

Очисник для рук N-PLUS, 350 мл

Версія 2.2	Дата перегляду: 17.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 5333153-00005	Дата останнього випуску: 19.08.2020 Дата першого випуску: 27.11.2019
---------------	-------------------------------	---	---

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : Очисник для рук N-PLUS, 350 мл

Код продукту : 0893900012

Дані виробника або постачальника

Компанія : Würth-Ukraine

Адреса : Melnikova Str. 12
Kyiv 04050

Телефон : +38 044 585-98-93

Телефон гарячої лінії : +57-17456389

Електронна адреса : prodsafe@wuerth.com

Телефакс : +38 044 585-98-94

Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанніРекомендоване використан-
ня : Косметична продукція

Обмеження у використанні : Цей продукт для особистої гігієни або косметичний продукт безпечний для споживачів та інших користувачів при звичайному та розумно передбачуваному використанні. Косметика та споживчі товари, особливо ті, які визначені нормативними документами у всьому світі, виключені з вимоги паспорта безпеки продукту для споживача. Оскільки цей матеріал не вважається небезпечним, даний паспорт безпеки продукту містить цінну інформацію, яка є критичною для безпечного поводження і належного використання продукту в умовах промислових виробничих приміщень, а також для незвичайних і непередбачуваних впливів, таких як великі розливи. Даний паспорт безпеки продукту повинен зберігатися та бути доступним для працівників та інших користувачів цього продукту. Спеціальна вказівка з передбачуваного використання - див. інформацію, яка наведена на упаковці або інструкції.

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ**Класифікація GHS**

Подразнення шкіри : Категорія 3

Серйозне пошкодження очей : Категорія 1

Очисник для рук N-PLUS, 350 мл

Версія 2.2 Дата перегляду: 17.11.2020 Номер Паспорта безпеки: 5333153-00005 Дата останнього випуску: 19.08.2020
 Дата першого випуску: 27.11.2019

Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу : Категорія 3

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора небезпеки : H316 Викликає слабе подразнення шкіри.
 H318 Викликає важке ураження очей.
 H402 Шкідливо для водних організмів.

Зазначення застержених заходів : **Запобігання:**
 P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.
 P280 Використовувати захист для очей/ захисту очей/ обличчя.
Реагування:
 P305 + P351 + P338 + P310 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом кількох хвилин. При наявності контактних лінз необхідно зняти їх, якщо це легко зробити. Продовжувати промивання. негайно зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або лікаря.
 P332 + P313 Якщо виникає подразнення шкіри: Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації
 Не відомо.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Чиста речовина/Препарат : Суміш

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
Перліт	93763-70-3		ПДК: 4 мг/м3 аерозоли переважно фіброгенного действия, 3	>= 1 - < 10

Очисник для рук N-PLUS, 350 мл

Версія 2.2 Дата перегляду: 17.11.2020 Номер Паспорта безпеки: 5333153-00005 Дата останнього випуску: 19.08.2020
 Дата першого випуску: 27.11.2019

			<p>класс - умеренно опасные Джерело даних: RU OEL</p> <p>ПДК разовая: 8 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные Джерело даних: RU OEL</p>	
Ізотридеканол, етоксильований	69011-36-5	Eye Irrit.2A; H319 Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic3; H412	Немає даних	>= 2,5 - < 10
D-глюкопіраноз, олігомерні, C8-10 глікозиди	68515-73-1	Пошкодження ока1; H318 Aquatic Acute3; H402	Немає даних	>= 1 - < 2,5
Сульфонові кислоти, C14-17-вторинний-алкан, натрієві солі	97489-15-1	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Пошкодження ока1; H318 Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic3; H412	Немає даних	>= 1 - < 2,5
Глікопіраноза, олігометричні C10-16 глікозиди	110615-47-9	Skin Irrit.2; H315 Пошкодження ока1; H318 Aquatic Acute2; H401	Немає даних	>= 1 - < 2,5
Карбоксиметилцелюлоза, натрієва сіль	9004-32-4		<p>ПДК разовая: 10 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Джерело даних: RU OEL</p>	>= 1 - < 10

Очисник для рук N-PLUS, 350 мл

Версія 2.2 Дата перегляду: 17.11.2020 Номер Паспорта безпеки: 5333153-00005 Дата останнього випуску: 19.08.2020
 Дата першого випуску: 27.11.2019

Діоксид титану	13463-67-7	Carc.2; H351	ПДК: 10 мг/м3 аерозоли преимуцественно фиброгенного действия, 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL	>= 0,1 - < 1
----------------	------------	--------------	---	--------------

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- Загальна порада : У разі аварії або якщо ви відчуваєте нездужання, зверніть-ся по медичну допомогу.
Якщо симптоми не зникають або у всіх випадках сумніву звертатися по медичну допомогу.
- При вдиханні : При вдиханні вивести постраждалого на свіже повітря.
При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу.
- При контакті зі шкірою : При контакті негайно промити шкіру великою кількістю води.
Зняти забруднений одяг та взуття.
Отримати медичну допомогу.
Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.
Перед повторним використанням ретельно очистити взуття.
- При контакті з очима : При контакті негайно промити очі великою кількістю води протягом не менш 15 хвилин.
Якщо ви носите контактні лінзи - зніміть їх, якщо це легко зробити.
Негайно викликати лікаря.
- При заковтуванні : При заковтуванні: Не МОЖНА стимулювати блювання.
При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу.
Ретельно прополощіть рот водою.
- Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені : Викликає слабе подразнення шкіри.
Викликає важке ураження очей.
- Захист пожежників : Ті, хто надають першу допомогу повинні звернути увагу на самозахист і за наявності вірогідності дії використовувати рекомендовані особисті засоби захисту (див. розділ 8).
- Примітки для лікаря : Лікування проводити залежно від симптомів та за допомогою підтримуючої терапії.

Очисник для рук N-PLUS, 350 мл

Версія 2.2	Дата перегляду: 17.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 5333153-00005	Дата останнього випуску: 19.08.2020 Дата першого випуску: 27.11.2019
---------------	-------------------------------	---	---

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнебезпечні властивості

- Температура спалаху : кипить до досягнення температури спалаху
 - Температура займання : Немає даних

 - Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : Немає даних

 - Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : Немає даних

 - Займистість (тверда речовина, газ) : Непридатне

 - Займистість (рідини) : Немає даних

 - Відповідні пожежогасильні засоби : Непридатне
Не горитиме

 - Засоби, непридатні для гасіння : Непридатне
Не горитиме

 - Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : Дія продуктів згоряння може бути небезпечною для здоров'я.

 - Небезпечні продукти горіння : Оксиди металів
Оксиди кремнію
Оксиди сірки
Оксиди вуглецю

 - Спеціальні методи пожежогасіння : Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу. Застосувати водне розбризкування для охолодження зачинених ємностей. Перемістити непошкоджені контейнери із зон вогню, якщо це безпечно. Евакуювати приміщення.

 - Спеціальне захисне обладнання для пожежників : У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат. Використовувати засоби індивідуального захисту.
-

6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

- Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації : Використовувати засоби індивідуального захисту. Дотримуйтеся порад з техніки безпеки (див. розділ 7) та рекомендацій щодо засобів індивідуального захисту (див. розділ 8).

Очисник для рук N-PLUS, 350 мл

Версія 2.2	Дата перегляду: 17.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 5333153-00005	Дата останнього випуску: 19.08.2020 Дата першого випуску: 27.11.2019
---------------	-------------------------------	---	---

- Екологічні запобіжні заходи** : Уникати викиду у навколишнє середовище. Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. Запобігати поширенню на велику площу (наприклад, шляхом локалізації або застосування олійних перешкод). Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду. Місцеві органи влади мають бути повідомлені, якщо не можливо локалізувати значні витoki.
- Методи та матеріали для локалізації та очищення** : Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом. У разі пролиття великої кількості рідини слід забезпечити огорожу або іншу відповідну локалізацію для запобігання розповсюдження речовини. Якщо розливу речовину можна відкачати, її слід зберігати у відповідному контейнері. Приберіть речовину, що залишилась після розливу, за допомогою відповідного абсорбенту. Місцеві або національні положення можуть застосовуватися під час звільнення та видалення цієї речовини, а також тих речовин та предметів, що використовують для прибирання виділення. Слід встановити ті положення, що застосовуються. У розділі 13 та 15 цього листка даних із безпеки наведена інформація стосовно певних місцевих або національних вимог.

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

- Локальна/Загальна вентиляція** : Використовувати тільки при відповідній вентиляції.
- Рекомендації з правил безпеки під час роботи** : Уникати потрапляння на шкіру або одяг. Уникати вдихання випарів або туману. Не можна заковтувати. Уникати контакту з очима. Використовувати відповідно до прийнятих норм промислової гігієни та безпеки праці, спираючись на результати оцінки впливу на робочому місці. Тримати контейнер щільно закритим. Вжити заходів для запобігання розливанню, утворенню відходів та потраплянню до оточуючого середовища. Див. Інженерні заходи, розділ ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ.
- Умови безпечного зберігання** : Зберігати у належним чином помаркованих контейнерах. Зберігати щільно закритим. Зберігати відповідно до особливих національних нормативів.
- Матеріали, яких треба уникати** : Немає спеціальних обмежень щодо зберігання разом з іншими продуктами.
- Термін зберігання** : 24 Місяці

Очисник для рук N-PLUS, 350 мл

Версія 2.2 Дата перегляду: 17.11.2020 Номер Паспорта безпеки: 5333153-00005 Дата останнього випуску: 19.08.2020
 Дата першого випуску: 27.11.2019

8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри / Допустима концентрація	Основа
Перліт	93763-70-3	ПДК (аерозоль)	4 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: аерозоли переважно фіброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные				
		ПДК разовая (аерозоль)	8 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: аерозоли переважно фіброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные				
Карбоксиметилцелюлоза, натрієва сіль	9004-32-4	ПДК разовая (аерозоль)	10 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные				
Діоксид титану	13463-67-7	ПДК (аерозоль)	10 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: аерозоли переважно фіброгенного действия, 4 класс - малоопасные				

Речовини нерозривно пов'язані з продуктом і тому не представляють небезпеки з точки зору вдихання пилу.

Діоксид титану

Інженерно-технічні заходи : Забезпечити належну вентиляцію, особливо у замкнених приміщеннях.
 Знизити до мінімуму концентрацію на робочому місці.

Індивідуальне захисне обладнання

Захист дихальних шляхів : Якщо місцева витяжна вентиляція достатньої продуктивності відсутня або оцінка впливу демонструє вплив за межами рекомендованого, використовувати засоби захисту органів дихання.

Фільтр типу : Тип комбінованих часток та органічної пари

Захист рук

Зауваження : не потрібно

Захист очей : Надягати таке індивідуальне захисне обладнання: Необхідно використовувати хемостійкі окуляри.
 За можливості розбризкування використовувати: Лицевий щиток

Захист тіла та шкіри : Вибирати належний захисний одяг згідно з даними хіміч-

Очисник для рук N-PLUS, 350 мл

Версія 2.2	Дата перегляду: 17.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 5333153-00005	Дата останнього випуску: 19.08.2020 Дата першого випуску: 27.11.2019
---------------	-------------------------------	---	---

ної стійкості матеріалів та оцінки потенційної дії на місці. Слід уникати контакту зі шкірою, використовуючи непроникний захисний одяг (рукавички, фартух, черевики тощо).

Заходи гігієни : Якщо під час звичайного використання ймовірним є вплив хімічних речовин, встановити системи для промивання очей і аварійні душові установки поблизу робочого місця. Під час використання не можна їсти, пити або палити. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд	: паста
Колір	: ясно-сірий
Запах	: цитрусовий
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: 4,8 (20 °C)
Температура плавлення/замерзання	: Немає даних
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння	: Немає даних
Температура спалаху	: кипить до досягнення температури спалаху
Швидкість випаровування	: Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	: Непридатне
Займистість (рідини)	: Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	: Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	: Немає даних
Тиск пари	: Немає даних

Очисник для рук N-PLUS, 350 мл

Версія 2.2	Дата перегляду: 17.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 5333153-00005	Дата останнього випуску: 19.08.2020 Дата першого випуску: 27.11.2019
---------------	-------------------------------	---	---

Відносна густина пари	:	Немає даних
Густина	:	0,87 г/см ³
Показники розчинності Розчинність у воді	:	Немає даних
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	Непридатне
Температура самозаймання	:	Немає даних
Температура розкладання	:	Немає даних
В'язкість В'язкість, кінематична	:	Немає даних
Вибухові властивості	:	Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	:	Речовина або суміш не належить до класу окисників.
Розмір часточок	:	Непридатне

10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність	:	Не класифіковано як небезпека хімічної активності.
Хімічна стійкість	:	Стійкий за нормальних умов.
Імовірність протікання небезпечних реакцій	:	Не відомо.
Умови, яких треба уникати	:	Не відомо.
Несумісні матеріали	:	Немає.
Небезпечні продукти розкладу	:	Небезпечні продукти розкладу невідомі.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Дані щодо можливих шляхах впливу	:	Вдихання Контакт зі шкірою Заковтування Контакт з очима
----------------------------------	---	--

Гостра токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Гостра пероральна токсичність	:	Оцінка гострої токсичності: > 5.000 мг/кг Метод: Спосіб обчислення
-------------------------------	---	---

Очисник для рук N-PLUS, 350 мл

Версія 2.2	Дата перегляду: 17.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 5333153-00005	Дата останнього випуску: 19.08.2020 Дата першого випуску: 27.11.2019
---------------	-------------------------------	---	---

Компоненти:**Перліт:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг

Ізотридеканол, етоксильований:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

D-глюкопіраноз, олігомерні, C8-10 глікозиди:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 423
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої оральної токсичності

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 2.000 мг/кг
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

Сульфонові кислоти, C14-17-вторинний-алкан, натрієві солі:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 500 - 2.000 мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 401

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Миша): > 2.000 мг/кг
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

Глікопіраноза, олігометричні C10-16 глікозиди:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 2.000 мг/кг
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

Карбоксиметилцелюлоза, натрієва сіль:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 401

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 5,8 мг/л
Тривалість дії: 4 год
Атмосфера випробування: пил/туман

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 2.000 мг/кг

Діоксид титану:

Очисник для рук N-PLUS, 350 мл

Версія 2.2	Дата перегляду: 17.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 5333153-00005	Дата останнього випуску: 19.08.2020 Дата першого випуску: 27.11.2019
---------------	-------------------------------	---	---

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 6,82 мг/л
Тривалість дії: 4 год
Атмосфера випробування: пил/туман
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності

Роз'їдання/подразнення шкіри

Викликає слабе подразнення шкіри.

Компоненти:**Перліт:**

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення шкіри
Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

Д-глюкопіраноз, олігомерні, C8-10 глікозиди:

Види : Кріль
Метод : Вказівки для тестування OECD 404
Результат : Відсутність подразнення шкіри

Сульфонові кислоти, C14-17-вторинний-алкан, натрієві солі:

Види : Кріль
Метод : Вказівки для тестування OECD 404
Результат : Подразнення шкіри

Глікопіраноза, олігометричні C10-16 глікозиди:

Види : Кріль
Метод : Вказівки для тестування OECD 404
Результат : Подразнення шкіри

Карбоксиметилцелюлоза, натрієва сіль:

Види : Кріль
Метод : Вказівки для тестування OECD 404
Результат : Відсутність подразнення шкіри

Діоксид титану:

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення шкіри

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Викликає важке ураження очей.

Компоненти:**Перліт:**

Види : Кріль

Очисник для рук N-PLUS, 350 мл

Версія 2.2	Дата перегляду: 17.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 5333153-00005	Дата останнього випуску: 19.08.2020 Дата першого випуску: 27.11.2019
---------------	-------------------------------	---	---

Результат : Відсутність подразнення очей
Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

Ізотридеканол, етоксильований:

Результат : Подразнення очей, відновлення протягом 21 дня
Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

D-глюкопіраноз, олігомерні, C8-10 глікозиди:

Види : Кріль
Результат : Необоротний вплив на око
Метод : Вказівки для тестування OECD 405
Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

Сульфонові кислоти, C14-17-вторинний-алкан, натрієві солі:

Види : Кріль
Результат : Необоротний вплив на око
Метод : Вказівки для тестування OECD 405

Глікопіраноза, олігометричні C10-16 глікозиди:

Види : Кріль
Результат : Необоротний вплив на око
Метод : Вказівки для тестування OECD 405

Карбоксиметилцелюлоза, натрієва сіль:

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення очей
Метод : Вказівки для тестування OECD 405

Діоксид титану:

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення очей

Респіраторна або шкірна сенсibilізація

Сенсibilізація шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Сенсibilізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

D-глюкопіраноз, олігомерні, C8-10 глікозиди:

Тип випробувань : Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Способи дії : Контакт зі шкірою
Види : Морська свинка
Метод : Директива 67/548/ЄЕС, Додаток V, В.6.
Результат : негативний

Очисник для рук N-PLUS, 350 мл

Версія 2.2	Дата перегляду: 17.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 5333153-00005	Дата останнього випуску: 19.08.2020 Дата першого випуску: 27.11.2019
---------------	-------------------------------	---	---

Сульфонові кислоти, C14-17-вторинний-алкан, натрієві солі:

Тип випробувань	: Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Способи дії	: Контакт зі шкірою
Види	: Морська свинка
Результат	: негативний

Глікопіраноза, олігометричні C10-16 глікозиди:

Тип випробувань	: Тест Бюлера
Способи дії	: Контакт зі шкірою
Види	: Морська свинка
Метод	: Вказівки для тестування OECD 406
Результат	: негативний

Діоксид титану:

Тип випробувань	: Дослідження локального лімфатичного вузла (PLNA)
Способи дії	: Контакт зі шкірою
Види	: Миша
Результат	: негативний

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**Перліт:**

Генетична токсичність in vitro	: Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES) Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
	Тип випробувань: тест мікроядер in vitro Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
	Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

D-глюкопіраноз, олігомерні, C8-10 глікозиди:

Генетична токсичність in vitro	: Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців Метод: Вказівки для тестування OECD 476 Результат: негативний
Генетична токсичність in vivo	: Тип випробувань: Мікроядерний тест на еритроцитах ссавців (цитогенетичний аналіз in vivo) Види: Миша Спосіб застосування: Інтраперитонеальна ін'єкція Метод: Вказівки для тестування OECD 474 Результат: негативний

Очисник для рук N-PLUS, 350 мл

Версія 2.2	Дата перегляду: 17.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 5333153-00005	Дата останнього випуску: 19.08.2020 Дата першого випуску: 27.11.2019
---------------	-------------------------------	---	---

Сульфонові кислоти, C14-17-вторинний-алкан, натрієві солі:

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)
Результат: негативний

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: Мікроядерний тест на еритроцитах ссавців (цитогенетичний аналіз in vivo)
Види: Миша
Спосіб застосування: Заковтування
Результат: негативний

Глікопіраноза, олігометричні C10-16 глікозиди:

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro
Метод: Вказівки для тестування OECD 473
Результат: негативний

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: Мікроядерний тест на еритроцитах ссавців (цитогенетичний аналіз in vivo)
Види: Миша
Спосіб застосування: Інтраперитонеальна ін'єкція
Метод: Вказівки для тестування OECD 474
Результат: негативний

Карбоксиметилцелюлоза, натрієва сіль:

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)
Результат: негативний

Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro
Результат: негативний

Діоксид титану:

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)
Результат: негативний

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: Мікроядерний тест in vivo
Види: Миша
Результат: негативний

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Перліт:

Види : Щур, самець
Спосіб застосування : вдихання (пил/туман/дим)
Тривалість дії : 2 Роки
Результат : негативний
Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

Очисник для рук N-PLUS, 350 мл

Версія 2.2	Дата перегляду: 17.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 5333153-00005	Дата останнього випуску: 19.08.2020 Дата першого випуску: 27.11.2019
---------------	-------------------------------	---	---

Сульфонові кислоти, C14-17-вторинний-алкан, натрієві солі:

Види	: Щур
Спосіб застосування	: Заковтування
Тривалість дії	: 2 Роки
Результат	: негативний

Карбоксиметилцелюлоза, натрієва сіль:

Види	: Миша
Спосіб застосування	: Заковтування
Тривалість дії	: 100 тижні
Результат	: негативний

Діоксид титану:

Види	: Щур
Спосіб застосування	: вдихання (пил/туман/дим)
Тривалість дії	: 2 Роки
Метод	: Вказівки для тестування OECD 453
Результат	: позитивний
Зауваження	: Механізм або спосіб дії може не мати відношення до людей.

Канцерогенність - Оцінка	: Обмежені докази канцерогенності в інгаляційних дослідженнях на тваринах.
--------------------------	--

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**Перліт:**

Вплив на плідність	: Тип випробувань: Скринінг-тест впливу токсичності на репродуктивну функцію / внутрішньоутробний розвиток плода Види: Щур Спосіб застосування: Заковтування Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Впливає на ембріональний розвиток	: Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток Види: Щур Спосіб застосування: Заковтування Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

D-глюкопіраноз, олігомерні, C8-10 глікозиди:

Вплив на плідність	: Тип випробувань: Скринінг-тест впливу токсичності на репродуктивну функцію / внутрішньоутробний розвиток плода Види: Щур Спосіб застосування: Заковтування
--------------------	--

Очисник для рук N-PLUS, 350 мл

Версія 2.2	Дата перегляду: 17.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 5333153-00005	Дата останнього випуску: 19.08.2020 Дата першого випуску: 27.11.2019
---------------	-------------------------------	---	---

Метод: Вказівки для тестування OECD 421
 Результат: негативний
 Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
 Види: Щур
 Спосіб застосування: Заковтування
 Метод: Вказівки для тестування OECD 414
 Результат: негативний
 Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Сульфонові кислоти, C14-17-вторинний-алкан, натрієві солі:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Вивчення репродуктивної токсичності у двох поколінь
 Види: Щур
 Спосіб застосування: Заковтування
 Результат: негативний

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
 Види: Щур
 Спосіб застосування: Заковтування
 Результат: негативний

Глікопіраноза, олігометричні C10-16 глікозиди:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Скринінг-тест впливу токсичності на репродуктивну функцію / внутрішньоутробний розвиток плода
 Види: Щур
 Спосіб застосування: Заковтування
 Метод: Вказівки для тестування OECD 421
 Результат: негативний

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
 Види: Щур
 Спосіб застосування: Заковтування
 Метод: Вказівки для тестування OECD 414
 Результат: негативний

Карбоксиметилцелюлоза, натрієва сіль:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Фертильність/ранній ембріональний розвиток
 Види: Щур
 Спосіб застосування: Заковтування
 Результат: негативний

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Фертильність/ранній ембріональний розвиток
 Види: Щур
 Спосіб застосування: Заковтування
 Результат: негативний

Очисник для рук N-PLUS, 350 мл

Версія 2.2	Дата перегляду: 17.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 5333153-00005	Дата останнього випуску: 19.08.2020 Дата першого випуску: 27.11.2019
---------------	-------------------------------	---	---

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Токсичність при багаторазовій дозі

Компоненти:

Перліт:

Види	:	Щур
NOAEL	:	> 220 мг/кг
Спосіб застосування	:	Заковтування
Тривалість дії	:	41 - 55 Дні
Зауваження	:	Грунтується на даних з подібних матеріалів

D-глюкопіраноз, олігомерні, C8-10 глікозиди:

Види	:	Щур
NOAEL	:	100 мг/кг
Спосіб застосування	:	Заковтування
Тривалість дії	:	90 Дні
Метод	:	Директива 67/548/ЄЕС, Додаток V, В.26.
Зауваження	:	Грунтується на даних з подібних матеріалів

Сульфонові кислоти, C14-17-вторинний-алкан, натрієві солі:

Види	:	Щур
NOAEL	:	>= 4.000 мг/кг
Спосіб застосування	:	Заковтування
Тривалість дії	:	52 Тижні

Глюкопіраноза, олігометричні C10-16 глікозиди:

Види	:	Щур
NOAEL	:	1.000 мг/кг
Спосіб застосування	:	Заковтування
Тривалість дії	:	90 Дні
Метод	:	Директива 67/548/ЄЕС, Додаток V, В.26.

Карбоксиметилцелюлоза, натрієва сіль:

Види	:	Миша
NOAEL	:	>= 15.000 мг/кг
Спосіб застосування	:	Заковтування
Тривалість дії	:	100 Тижні

Діоксид титану:

Види	:	Щур
NOAEL	:	24.000 мг/кг
Спосіб застосування	:	Заковтування
Тривалість дії	:	28 Дні
Види	:	Щур

Очисник для рук N-PLUS, 350 мл

Версія 2.2	Дата перегляду: 17.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 5333153-00005	Дата останнього випуску: 19.08.2020 Дата першого випуску: 27.11.2019
---------------	-------------------------------	---	---

NOAEL	: 10 мг/м ³
Спосіб застосування	: вдихання (пил/туман/дим)
Тривалість дії	: 2 рік

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Компоненти:

Ізотридеканол, етоксильований:

Токсичність для риб	: LC50 (Leuciscus idus (золотий короп)): > 1 - 10 мг/л Тривалість дії: 96 год Метод: DIN 38412 Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 1 - 10 мг/л Тривалість дії: 48 год Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів
Токсичність для водоростей/водних рослин	: EC50: > 1 - 10 мг/л Тривалість дії: 72 год Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів
Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	: NOEC (Риба): > 0,1 - 1 мг/л
Токсична дія на мікроорганізми	: EC10: > 2.500 мг/л Тривалість дії: 17 год Метод: DIN 38 412 Part 8 Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

D-глюкопіраноз, олігомерні, C8-10 глікозиди:

Токсичність для риб	: LC50 (Danio rerio (даніо реріо)): 126 мг/л Тривалість дії: 96 год
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 100 мг/л Тривалість дії: 48 год Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Токсичність для водоростей/водних рослин	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): 27,22 мг/л Тривалість дії: 72 год
Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	: NOEC (Danio rerio (даніо реріо)): 1,8 мг/л Тривалість дії: 28 д Метод: Рекомендація 204 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Очисник для рук N-PLUS, 350 мл

Версія 2.2	Дата перегляду: 17.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 5333153-00005	Дата останнього випуску: 19.08.2020 Дата першого випуску: 27.11.2019
---------------	-------------------------------	---	---

Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : EC10 (*Daphnia* (Дафнія)): 1,76 мг/л
Тривалість дії: 21 д
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (*Pseudomonas putida* (Псевдомонас путіда)): > 560 мг/л
Тривалість дії: 6 год

Сульфонові кислоти, C14-17-вторинний-алкан, натрієві солі:

Токсичність для риб : LC50 (*Leuciscus idus* (золотий короп)): 5,5 мг/л
Тривалість дії: 96 год
Метод: Вказівки для тестування OECD 203

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 9,2 мг/л
Тривалість дії: 48 год
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелена водорість)): 119,4 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

EC10 (*Desmodesmus subspicatus* (зелена водорість)): 60 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)): 2 мг/л
Тривалість дії: 28 д
Метод: Рекомендація 204 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (*Daphnia magna* (дафнія)): 1 мг/л
Тривалість дії: 22 д

Токсична дія на мікроорганізми : NOEC (*Pseudomonas putida* (Псевдомонас путіда)): 1.000 мг/л
Тривалість дії: 16 год
Метод: DIN 38 412 Part 8

Глікопіраноза, олігометричні C10-16 глікозиди:

Токсичність для риб : LC50 (*Danio rerio* (даніо реріо)): 2,95 мг/л
Тривалість дії: 96 год

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 7 мг/л
Тривалість дії: 48 год

Очисник для рук N-PLUS, 350 мл

Версія 2.2	Дата перегляду: 17.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 5333153-00005	Дата останнього випуску: 19.08.2020 Дата першого випуску: 27.11.2019
---------------	-------------------------------	---	---

Токсичність для водоростей/водних рослин	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): 12,5 мг/л Тривалість дії: 72 год
Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	:	NOEC (Danio rerio (даніо реріо)): 1,8 мг/л Тривалість дії: 28 д Метод: Рекомендація 204 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	:	EC10 (Daphnia magna (дафнія)): 1,76 мг/л Тривалість дії: 21 д
Токсична дія на мікроорганізми	:	EC0 (Pseudomonas putida (Псевдомонас путіда)): 5.000 мг/л Тривалість дії: 16 год Метод: DIN 38 412 Part 8

Карбоксиметилцелюлоза, натрієва сіль:

Токсичність для риб	:	LC50 (Danio rerio (даніо реріо)): > 500 мг/л Тривалість дії: 96 год Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Токсична дія на мікроорганізми	:	EC50: > 1.000 мг/л Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Діоксид титану:

Токсичність для риб	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 100 мг/л Тривалість дії: 96 год Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 100 мг/л Тривалість дії: 48 год
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	EC50 (Skeletonema costatum (морська діатомея)): > 10.000 мг/л Тривалість дії: 72 год
Токсична дія на мікроорганізми	:	EC50: > 1.000 мг/л Тривалість дії: 3 год Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

Ізотридеканол, етоксильований:

Здатність до біологічного розкладу	:	Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
------------------------------------	---	---

Очисник для рук N-PLUS, 350 мл

Версія 2.2	Дата перегляду: 17.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 5333153-00005	Дата останнього випуску: 19.08.2020 Дата першого випуску: 27.11.2019
---------------	-------------------------------	---	---

Тривалість дії: 28 д
 Метод: Керівний принцип випробувань ОЕСР 301В
 Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

D-глюкопіраноз, олігомерні, C8-10 глікозиди:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
 Біологічний розклад: 100 %
 Тривалість дії: 28 д
 Метод: Вказівки для тестування OECD 301E

Сульфонові кислоти, C14-17-вторинний-алкан, натрієві солі:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
 Біологічний розклад: 78 %
 Тривалість дії: 28 д
 Метод: Керівний принцип випробувань ОЕСР 301В

Глюкопіраноза, олігометричні C10-16 глікозиди:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
 Біологічний розклад: 88 %
 Тривалість дії: 28 д
 Метод: Вказівки для тестування OECD 301D

Карбоксиметилцелюлоза, натрієва сіль:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.
 Біологічний розклад: 10 - 30 %
 Тривалість дії: 28 д
 Метод: Вказівки для тестування OECD 302B

Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

D-глюкопіраноз, олігомерні, C8-10 глікозиди:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 1,72

Сульфонові кислоти, C14-17-вторинний-алкан, натрієві солі:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 0,2

Мобільність у ґрунті

Немає даних

Інші шкідливі ефекти

Немає даних

Очисник для рук N-PLUS, 350 мл

Версія 2.2 Дата перегляду: 17.11.2020 Номер Паспорта безпеки: 5333153-00005 Дата останнього випуску: 19.08.2020
 Дата першого випуску: 27.11.2019

Гігієнічні норми:

(Допустима концентрація у повітрі, воді, в тому числі об'єктах рибного промислу, ґрунті)

Компоненти	Повітря	Вода	Ґрунт	Джере-ло да-них
Перліт 93763-70-3	Величина ОБУВ: 0,05 мг/м ³			Пере-лік 2
Карбоксиметилцелю-лоза, натрієва сіль 9004-32-4	Величина ОБУВ: 0,1 мг/м ³ Величина ПДК сре-днесуточная: 0,15 мг/м ³ Обмежувальний показник небезпеки: резорб-тивный 4 класс - малоопа-сные Величина ПДК мак-симальная разовая: 0,5 мг/м ³ Обмежувальний показник небезпеки: резорб-тивный 4 класс - малоопа-сные	Величина ОДУ: 2 мг/л Обмежувальний показник небезпеки: общесанитар-ный Клас небезпеки: 3 класс - умеренно опасные ПДК 5 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпеки: санитарно-токсикологический Клас небезпеки: 4 ПДК 10 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпеки: санитарно-токсикологический Клас небезпеки: 4		Пере-лік 1 Пере-лік 2 Пере-лік 3 Пере-лік 5
Діоксид титану 13463-67-7	Величина ОБУВ: 0,5 мг/м ³	ПДК 1 mg/dm ³ (веществу) Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 4 ПДК 0,06 mg/dm ³ (Титан) Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 4 Предельно допус-тимые concentra-ции: 0,1 мг/л		Пере-лік 2 Пере-лік 4 Пере-лік 5

Очисник для рук N-PLUS, 350 мл

Версія 2.2	Дата перегляду: 17.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 5333153-00005	Дата останнього випуску: 19.08.2020 Дата першого випуску: 27.11.2019
---------------	-------------------------------	---	---

		Обмежувальний показник небезпеки: общесанитарный Клас небезпеки: 3 класс - умеренно опасные	
--	--	---	--

Перелік 1: ГН 2.1.6.3492-17 Максимально допустима концентрація (МДК) забруднювачів у атмосферному повітрі у міських та сільських населених пунктах

Перелік 2: ГН 2.1.6.2309-07 Орієнтовно безпечний рівень впливу (ОБРВ) забруднювачів у повітрі поселень

Перелік 3: ГН 2.1.5.2307-07 Орієнтовно безпечний рівень впливу (ОБРВ) хімічних речовин, що містяться у воді водних об'єктів для господарчо-питного та культурно-побутового водокористування

Перелік 4: ГН 2.1.5.1315-03 Максимально дозволена концентрація (МДК) хімічних речовин, що містяться у воді водних об'єктів для господарчо-питного та культурно-побутового водокористування

Перелік 5: Наказ Росрибальства "Стандарті максимально допустимих концентрацій шкідливих речовин у рибогосподарських водоймах"

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

- Відходи з залишків : Утилізувати згідно з місцевими нормативами.
- Забруднена упаковка : Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.
Якщо не вказано інше: Утилізувати як невикористаний продукт.

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

ADR

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

UNRTDG

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

IATA-DGR

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

Код IMDG

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

Не застосовується до продукту, "як є".

Очисник для рук N-PLUS, 350 мл

Версія 2.2	Дата перегляду: 17.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 5333153-00005	Дата останнього випуску: 19.08.2020 Дата першого випуску: 27.11.2019
---------------	-------------------------------	---	---

15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Інша інформація : Позиції із змінами в порівнянні з попередньою версією виділені в тілі цього документу двома вертикальними лініями.

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H302	Шкідливо при заковтуванні.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H318	Викликає важке ураження очей.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H351	Під підозрою викликання раку при вдиханні.
H401	Токсично для водних організмів.
H402	Шкідливо для водних організмів.
H412	Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	: Гостра токсичність
Aquatic Acute	: Небезпека (гостра) для водних організмів у разі коротко-строкового впливу
Aquatic Chronic	: Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довго-строкового впливу
Carc.	: Канцерогенність
Eye Irrit.	: Подразнення очей
Skin Irrit.	: Подразнення шкіри
Пошкодження ока	: Серйозне пошкодження очей
RU OEL	: Гігієнічні норми ГН 2.2.5.3532-18 «Гранично допустимі концентрації (ГДК) шкідливих речовин у повітрі робочої зони»
RU OEL / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
RU OEL / ПДК	: Предельно Допустимые Концентрации

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AIC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних ре-

Очисник для рук N-PLUS, 350 мл

Версія 2.2	Дата перегляду: 17.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 5333153-00005	Дата останнього випуску: 19.08.2020 Дата першого випуску: 27.11.2019
---------------	-------------------------------	---	---

човин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Додаткова інформація

Джерела ключових даних : Внутрішні технічні дані, дані із специфікацій SDS за силовим матеріалом, результати пошуку на порталі OECD eChem Portal і European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Інформація в даній специфікації безпеки (SDS) є вірною на дату публікації, відповідно до наших найактуальніших знань, відомостей і переконань. Інформація надається лише як посібник по безпечній роботі, вживанню, обробці, зберіганню, перевезенню, утилізації і реалізації і не вважається гарантією або специфікацією вимог до якості. Приведена інформація відноситься лише до певного матеріалу, вказаного на початку цієї специфікації безпеки (SDS), і, можливо, не дійсна при використанні його у поєднанні з іншими матеріалами або в яких-небудь методах обробки, не вказаних в тексті. Особи, що використовують матеріал, повинні ознайомитися з інформацією і рекомендаціями в специфічному контексті використання за призначенням, вживання, обробки і зберігання, включаючи оцінку придатності матеріалу, вказаного в специфікації безпеки (SDS), для застосування з кінцевим продуктом користувача, якщо застосовно.

UA / UK