

MANUDISH ORIGINAL 10X1 L DK/NO/SE/GB

WM 1113953

Номер замовлення: 0712575

Версія 10.0

Дата оновлення: 08.05.2020

Дата публікації: 14.05.2020

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ І ВІДОМОСТІ ПРО ВИРОБНИКА/ПОСТАЧАЛЬНИКА

1.1 Ідентифікатор продукції

Торговельна марка : MANUDISH ORIGINAL 10X1 L DK/NO/SE/GB
Ідентифікаційний номер : 61065

1.2 Цільове і рекомендоване застосування речовини або суміші, до складу якої входить ця хімічна продукція

Застосування речовини/суміші : Мийний засіб
Тільки для професійного застосування.

1.3 Інформація про компанію, яка підготувала цей документ

Назва компанії: : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Телефон: : +49613196403
Телефакс : +4961319642414
Адреса електронної пошти : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Відповідальна особа
Контактна особа : Розробка продукції/безпека продукції

1.4 Телефон для прийому екстрених повідомлень 112

+49(0)6131-19240

РОЗДІЛ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

2.1 Класифікація речовини або суміші

Класифікація (Відповідно до
нормативних вимог (ЕС) № 1272/2008)

Подразнення очей, категорія 2

H319: Спричиняє сильне

2.2 Елементи позначення

Маркування (відповідно до нормативних вимог (ЕС) № 1272/2008)

Піктограми небезпеки :



Сигнальне слово : Попередження

Короткі характеристики небезпеки: : H319 Спричиняє сильне подразнення очей.

Інформація про застережні заходи: : P102 Зберігати в місцях, недоступних для дітей.
Застережні заходи:
P280 Користуйтеся захисними рукавичками/окулярами.

Порядок дій:
P305 + P351 + P338 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ
Відповідно до нормативних вимог (ЕС) № 1907/2006

MANUDISH ORIGINAL 10X1 L DK/NO/SE/GB

WM 1113953

Номер замовлення: 0712575

Версія 10.0

Дата оновлення: 08.05.2020

Дата публікації: 14.05.2020

Зніміть контактні лінзи, якщо вони є, і це легко зробити.
Продовжуйте ополіскування.
P337 + P313 Якщо подразнення очей не зникає:
Звернутися до лікаря.

Утилізація
P501

Утилізацію вмісту/контейнерів потрібно здійснювати на спеціалізованому підприємстві з дотриманням нормативних вимог.

Паспорт безпеки надається за запитом.

2.3 Інші загрози

Інформація відсутня.

РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ

3.2 Суміші

Хімічна природа : Водний розчин поверхнево-активної речовини.

Небезпечні компоненти

Назва хімічної речовини	Номер CAS - Номер EC Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% м/м)
Спирти, C12-14, етоксильовані, сульфати, солі натрію	68891-38-3 01-2119488639-16	Подразнює шкіру 2; H315 Травмування очей 1; H318 Хронічна токсичність для водного середовища 3; H412 SCL 5 - < 10 % 2; H319 >= 10,0 % 1; H318	>= 5 - < 10
1-Пропанамін, 3-аміно-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 і C18-ненасичений ацил) похідні, гідроксиди, внутрішні солі	147170-44-3 931-333-8 01-2119489410-39	Травмування очей 1; H318 Хронічна токсичність для водного середовища 3; H412 SCL > 4 - 10 % 2; H319 > 10 % 1; H318	>= 2,5 - < 3
D-глюкопіраноза, олігомерна, C10-16-алкілглікозиди	110615-47-9 01-2119489418-23	Подразнення шкіри 2; H315 Травмування очей 1; H318 SCL > 12 - 30 % 1; H318 1 - 12 % 2; H319	>= 1 - < 2

Пояснення аббревіатур див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

4.1 Дії під час надання першої допомоги

MANUDISH ORIGINAL 10X1 L DK/NO/SE/GB

WM 1113953

Номер замовлення: 0712575

Версія 10.0

Дата оновлення: 08.05.2020

Дата публікації: 14.05.2020

- Загальні рекомендації : Вийти із небезпечної зони.
Зверніться до лікаря.
Покажіть цей паспорт безпеки лікарю.
- У разі вдихання : Вийти на свіже повітря.
Якщо симптоми не зникають, зверніться до лікаря.
- У разі потрапляння на шкіру : негайно зніміть забруднений одяг і взуття.
Промийте уражену ділянку шкіри під проточною водою з милом.
Якщо симптоми не зникають, зверніться до лікаря.
- У разі потрапляння в очі : Захистіть непошкоджене око.
Якщо ви носите контактні лінзи, зніміть їх, якщо це легко зробити.
Негайно промийте великою кількістю води, також під повіками, протягом щонайменше 15 хвилин.
Якщо подразнення очей не проходить, зверніться до лікаря.
- У разі проковтування : Промийте ротову порожнину водою і випийте велику кількість води. Не можна пити молоко чи алкогольні напої.
Категорично забороняється давати будь-що через рот потерпілому, якщо він непритомний. Зверніться до лікаря.

4.2 Найбільш важливі симптоми/гострі і хронічні ефекти

- Несправність/проблема : Подразнення
- Ризики : Інформація відсутня.

4.3 Інформація про надання медичної допомоги та необхідності вжиття спеціальних заходів

- Обробка : Для отримання консультації спеціаліста лікарям слід звернутися до інформаційної служби з отруйних речовин.

РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ І ЗАСОБИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖОВИБУХОБЕЗПЕКИ

5.1 Засоби пожежогасіння

- Відповідні засоби пожежогасіння : Використовуйте засоби пожежогасіння, які відповідають обставинам на місці та навколишньому середовищу.

5.2 Особливі загрози, пов'язані з речовиною або сумішшю

- Особливі небезпеки під час гасіння пожежі : Не допускайте потрапляння стічних вод після гасіння пожежі у каналізацію або водостоки.
- Небезпечні продукти горіння : Відсутня інформація щодо небезпечних продуктів горіння

5.3 Рекомендації для пожежників

- Спеціальне захисне спорядження для пожежників : У разі пожежі слід надіти автономний дихальний апарат.
- Додаткова інформація : Забруднену воду, що використовувалася для гасіння пожежі, потрібно зібрати окремо. Не допускати потрапляння цієї води у каналізацію або водойми. Залишки горіння і забруднену воду, що використовувалася для гасіння пожежі, слід утилізувати з дотриманням вимог чинних норм і стандартів.

MANUDISH ORIGINAL 10X1 L DK/NO/SE/GB

WM 1113953

Номер замовлення: 0712575

Версія 10.0

Дата оновлення: 08.05.2020

Дата публікації: 14.05.2020

РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ ЩОДО ЗАПОБІГАННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЙНИХ І НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ТА ЇХ НАСЛІДКІВ

6.1 Заходи щодо забезпечення особистої безпеки, засоби захисту і порядок дій в аварійній ситуації:

Індивідуальні заходи безпеки : Користуйтеся засобами індивідуального захисту. Забезпечте ефективну вентиляцію.

6.2 Заходи щодо охорони навколишнього середовища

Заходи щодо охорони навколишнього середовища : Не змивайте у водойми або каналізацію.

6.3 Методи і матеріали для локалізації та ліквідації наслідків аварії

Способи видалення : Посипати місце розливу інертним абсорбуючим матеріалом (наприклад, піском, силікагелем, кислотною або універсальною в'язучою речовиною, тирсою). Зберігати у спеціальних закритих контейнерах для утилізації.

6.4 Посилання на інші розділи

Інформацію щодо індивідуального захисту див. Розділ 8. Із зібраною речовиною потрібно поводитися так, як описано у Розділі 15 «Утилізація» з дотриманням чинних норм і стандартів.

РОЗДІЛ 7: ЗБЕРІГАННЯ І ПОВОДЖЕННЯ

7.1 Застережні заходи для безпечного поводження

Рекомендації щодо безпечного користування : Не допускайте потрапляння на шкіру і в очі. Інформацію щодо засобів індивідуального захисту див. Розділ 8. У зоні застосування забороняється палити, їсти та пити. Утилізацію води для промивання слід здійснювати з дотриманням вимог чинних нормативних документів.

Поради щодо захисту від пожежі та вибуху : Стандартні заходи щодо протипожежного захисту.

Гігієнічні заходи : Поводитися з дотриманням вимог належної практики промислової гігієни та безпеки. Під час використання речовини не їжте і не пийте. Під час використання речовини не паліть. Мийте руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

7.2 Умови для безпечного зберігання (включно з несумісними матеріалами)

Вимоги до складських приміщень і контейнерів : Зберігати в упаковці виробника. Зберігати контейнер щільно закритим у сухому та добре провітрюваному місці. Зберігати при кімнатній температурі в упаковці виробника.

Інша інформація : Не розкладається якщо зберігається в умовах, що відповідають вимогам.

7.3 Цільове застосування

Призначення : Мийний засіб

MANUDISH ORIGINAL 10X1 L DK/NO/SE/GB

WM 1113953

Номер замовлення: 0712575

Версія 10.0

Дата оновлення: 08.05.2020

Дата публікації: 14.05.2020

РОЗДІЛ 8: ЗАСОБИ КОНТРОЛЮ НАД НЕБЕЗПЕЧНИМ ВПЛИВОМ І ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

8.1 Параметри контролю

Не містить речовин із граничними рівнями впливу на робочому місці.

DNEL

Спирти, C12-14,
етоксильовані, сульфати,
натрієві солі
68891-38-3:

: Хто користується: Працівники
Шляхи впливу: Потрапляння на шкіру
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокові системні ефекти
Значення: 2750 мг/кг маси тіла на день

Хто користується: Працівники
Шляхи впливу: Вдихання
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокові системні ефекти
Значення: 175 мг/м³

Хто користується: Споживачі
Шляхи впливу: Потрапляння на шкіру
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокові системні ефекти
Значення: 1650 мг/кг маси тіла на день

Хто користується: Споживачі
Шляхи впливу: Вдихання
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокові системні ефекти
Значення: 52 мг/м³

Хто користується: Споживачі
Шляхи впливу: Проковтування
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокові системні ефекти
Значення: 15 мг/кг

Хто користується: Працівники
Шляхи впливу: Потрапляння на шкіру
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокова дія - місцеві ефекти
Значення: 0,132 мг/см²

Хто користується: Споживачі
Шляхи впливу: Потрапляння на шкіру
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокова дія - місцеві ефекти
Значення: 0,079 мг/см²

1-Пропанамін, 3-аміно-N-
(карбоксиметил)-N,N-
диметил-, N- (C8-18 і C18-
ненасичений ацил) похідні,
гідроксиди, внутрішні
солі 147170-44-3:

: Хто користується: Шляхи впливу на
працівників Вдихання
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокові системні ефекти
Значення: 44 мг/м³

Хто користується: Працівники
Шляхи впливу: Через шкіру
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокові системні ефекти
Значення: 12,5 мг/кг

Хто користується: Споживачі

MANUDISH ORIGINAL 10X1 L DK/NO/SE/GB

WM 1113953

Версія 10.0

Номер замовлення: 0712575

Дата оновлення: 08.05.2020

Дата публікації: 14.05.2020

**D-глюкопіраноза,
олігомерна, C10-16-
алкілглікозиди 110615-47-9:**

Шляхи впливу: Перорально
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокові системні ефекти
Значення: 7,5 мг/кг

Хто користується: Споживачі
Шляхи впливу: Через шкіру
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокові системні ефекти
Значення: 7,5 мг/кг

: Хто користується: Працівники
Шляхи впливу: Потрапляння на шкіру
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокові системні ефекти
Значення: 595000 мг/кг

Хто користується: Шляхи впливу на
працівників Вдихання
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокові системні ефекти
Значення: 420 мг/м³

Хто користується: Споживачі
Шляхи впливу: Потрапляння на шкіру
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокові системні ефекти
Значення: 357000 мг/кг

Хто користується: Споживачі
Шляхи впливу: Вдихання
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокові системні ефекти
Значення: 124 мг/м³

Хто користується: Споживачі
Шляхи впливу: Проковтування
Потенційні наслідки для здоров'я: Довгострокові системні ефекти
Значення: 35,7 мг/кг

Прогнозована безпечна концентрація (PNEC)

**Спирти, C12-14,
етоксильовані, сульфати,
натрієві солі
68891-38-3:**

: Прісна вода
Значення: 0,24 мг/л

Морська вода
Значення: 0,024 мг/л

Прісноводний осад
Значення: 0,9168 мг/кг

Морський осад
Значення: 0,09168 мг/кг

Ґрунт
Значення: 7,5 мг/кг сухої маси

STP
Значення: 10000 мг/л

періодичне виділення
Значення: 0,071 мг/л

Прісноводний осад

MANUDISH ORIGINAL 10X1 L DK/NO/SE/GB

WM 1113953

Версія 10.0

Номер замовлення: 0712575

Дата оновлення: 08.05.2020

Дата публікації: 14.05.2020

1-Пропанамін, 3-аміно-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 і C18-ненасичений ацил) похідні, гідроксиди, внутрішні солі 147170-44-3:

Значення: 5,45 мг/кг

Морський осад
Значення: 0,545 мг/кг

: Прісна вода
Значення: 0,0135 мг/л

Морська вода
Значення: 0,00135 мг/л

Прісноводний осад
Значення: 1 мг/кг

Морський осад
Значення: 0,1 мг/кг

СТР
Значення: 3000 мг/л

Ґрунт
Значення: 0,8 мг/кг

D-глюкопіраноза, олігомерна, C10-16-алкілглікозиди 110615-47-9:

: Прісна вода
Значення: 0,176 мг/л

Морська вода
Значення: 0,018 мг/л

Прісноводний осад
Значення: 1,516 мг/кг

Морський осад
Значення: 0,065 мг/кг

Ґрунт
Значення: 0,654 мг/кг

СТР
Значення: 5000 мг/л

періодичне виділення
Значення: 0,0295 мг/л

8.2 Контроль рівня впливу

Засоби індивідуального захисту

Захист очей

: Якщо є ймовірність бризок, слід надіти:
Захисні окуляри, які щільно прилягають до обличчя

Захист рук

MANUDISH ORIGINAL 10X1 L DK/NO/SE/GB

WM 1113953

Номер замовлення: 0712575

Версія 10.0

Дата оновлення: 08.05.2020

Дата публікації: 14.05.2020

- Матеріал** : У разі тривалого або повторного контакту слід користуватися захисними рукавичками.
Рукавички, стійкі до хімічних речовин, виготовлені з бутилкаучуку або нітрильного каучуку категорії III згідно з EN 374 374: 2003 (0,4 мм).
Як варіант, можна використовувати інший тип рукавичок, якщо вони, відповідно до рекомендацій виробника, гарантують такий самий рівень захисту.
- Коментарі** : Враховуйте інформацію, надану виробником щодо проникності та часу прориву, а також особливих умов на робочому місці (механічне навантаження, тривалість контакту).
- Захист шкіри і тіла** : немає потреби при нормальному використанні
- Захист органів дихання:** : немає потреби; за винятком випадків утворення аерозолів. Рекомендований тип фільтра:
Фільтр АВЕК-Р3
- Контроль впливу на довкілля**
- Загальні рекомендації : Не змивайте у водойми або каналізацію.

РОЗДІЛ 9: ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1 Інформація про основні хімічні і фізичні властивості

- Зовнішній вигляд** : Рідина
- Колір** : зелений
- Запах** : Нейтрально
- поріг відчуття запаху** : Дані відсутні
- pH** : ca. 5,5
- Температура плавлення/діапазон** : Дані відсутні
- Температура кипіння/діапазон кипіння** : Дані відсутні
- Температура займання** : Не застосовується
- Швидкість випаровування** : Дані відсутні
- Займистість (тверда речовина, газ)** : Дані відсутні
- Займистість (рідина)** : Дані відсутні
- Інтенсивність горіння** : Дані відсутні
- Нижня межа вибуховості** : Дані відсутні
- Верхня межа вибуховості** : Дані відсутні
- Тиск пари** : Дані відсутні
- Відносна густина парів** : Дані відсутні
- Відносна густина** : Дані відсутні
- Густина** : ca. 1,022 г/см³

MANUDISH ORIGINAL 10X1 L DK/NO/SE/GB

WM 1113953

Номер замовлення: 0712575

Версія 10.0

Дата оновлення: 08.05.2020

Дата публікації: 14.05.2020

Розчинність у воді	: Розчинний
Розчинність в інших розчинниках	: Дані відсутні
Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода	: Дані відсутні
Температура займання	: Дані відсутні
Термічний розпад	: Дані відсутні
В'язкість, динамічна	: 500 мПа с
В'язкість, кінематична	: Дані відсутні
Вибухові властивості	: Дані відсутні
Окислювальні властивості	: Дані відсутні

9.2 Додаткова інформація

Ні

РОЗДІЛ 10: ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ І РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

10.1 Реакційна здатність

За нормальних умов зберігання і нормальної температури навколишнього середовища ця речовина є хімічно стійкою. Відсутня інформація про небезпечні реакції в умовах нормального застосування.

10.2 Хімічна стійкість

Не розкладається якщо зберігається в умовах, що відповідають вимогам.

10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій

Небезпечні реакції : За нормальних умов зберігання і нормальної температури навколишнього середовища ця речовина є хімічно стійкою. Не розкладається під час використання за призначенням.

10.4 Умови, яких не можна допускати

Умови, яких не можна допускати : Дані відсутні

10.5 Несумісні речовини

Несумісні речовини/матеріали : Дані відсутні

10.6 Небезпечні продукти розкладання

Небезпечні продукти розкладу products : Відсутня інформація щодо небезпечних продуктів розкладу.

Додаткова інформація : Відсутня інформація щодо небезпечних продуктів розкладу.

РОЗДІЛ 11: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТОКСИЧНІСТЬ

11.1 Інформація про токсичну дію

Хімічна речовина

Роз'їдання/подразнення шкіри : Відповідно до класифікаційних критеріїв Європейського Союзу, цей засіб не вважається подразником шкіри.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ
Відповідно до нормативних вимог (ЕС) № 1907/2006

MANUDISH ORIGINAL 10X1 L DK/NO/SE/GB

WM 1113953

Номер замовлення: 0712575

Версія 10.0

Дата оновлення: 08.05.2020

Дата публікації: 14.05.2020

Важкі травми/подразнення очей	: Спричиняє сильне подразнення очей.
Сенсибілізація дихальних шляхів або шкіри	: Дані відсутні
Мутагенність зародкових клітин	: Не вказано
Канцерогенність	: Не вказано
Токсичність для репродуктивної системи	: Не вказано
Специфічна токсичність для органа-мішені (STOT) - одноразова дія	: Речовина або суміш не класифікується як специфічний токсикант для органів-мішеней.
Специфічна токсичність для органа-мішені (STOT) - повторна дія	: Речовина або суміш не класифікується як специфічний токсикант для органів-мішеней.
Токсичність у разі вдихання	: Не вказано
Додаткова інформація	: Дані відсутні

Компоненти:

Спирти, С12-14, етоксильовані, сульфати, натрієві солі

Мутагенність зародкових клітин

68891-38-3:

Гостра пероральна токсичність	: LD50 Перорально, щур: 2870 мг/кг Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 401
Гостра дермальна токсичність	: LD50 Щур: 7400 мг/кг Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 401
Роз'їдання/подразнення шкіри	: LD50 Щур: > 2000 мг/кг Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 402 Загальна лабораторна практика: так
Важкі травми/подразнення очей	: Піддослідні тварини: Кролик Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 404
Сенсибілізація дихальних шляхів або шкіри	: Піддослідні тварини: Кролик Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 405
Генотоксичність <i>in vitro</i>	: Результат: Не спричиняє сенсибілізацію шкіри
Токсичність для репродуктивної системи	: Результат: негативний Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 471
	: Піддослідні тварини: Щур Шлях потрапляння: Перорально

MANUDISH ORIGINAL 10X1 L DK/NO/SE/GB

WM 1113953

Номер замовлення: 0712575

Версія 10.0

Дата оновлення: 08.05.2020

Дата публікації: 14.05.2020

Тератогенність	: NOAEL: > 300 мг/кг, F1: > 300 мг/кг Метод: OECD : Настанова ОЕСР 416 щодо тестування хімічних речовин. Піддослідні тварини: Щур Шлях потрапляння: Перорально >1000 мг/кг >1000 мг/кг Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 414
Токсичність у разі повторної дії	: NOAEL: > 300 мг/кг Шляхи впливу: Проковтування Органи-мішені: Печінка
Специфічна токсичність для органа-мішені (STOT) - повторна дія	

1-Пропанамін, 3-аміно-N- (карбоксиметил)-N,N-диметил-, N- (C8-18 і C18-ненасичений ацил) похідні, гідроксида, внутрішні солі 147170-44-3:

Гостра пероральна токсичність	: LD50 Перорально, щур: > 5000 мг/кг Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 401 LD50 Перорально, щур: 2335 мг/кг LD50 Щур: > 2000 мг/кг Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 402
Гостра дермальна токсичність	: LD50 через шкіру, щур: > 2000 мг/кг Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 402 Піддослідні тварини: Кролик Результат: Не спричиняє подразнення шкіри Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 404
Роз'їдання/подразнення шкіри	: Піддослідні тварини: Кролик Результат: Незворотні ураження очей Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 405
Важкі травми/подразнення очей	: Піддослідні тварини: Морська свинка Результат: Не є сенсibilізатором для шкіри Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 406
Сенсibilізація дихальних шляхів або шкіри	

D-глюкопіраноза, олігомерна, C10-16-алкілглікозиди

110615-47-9:

Гостра пероральна токсичність	: LD50 Перорально: > 5000 мг/кг
Гостра дермальна токсичність	: LD50 через шкіру: > 5000 мг/кг Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 402

MANUDISH ORIGINAL 10X1 L DK/NO/SE/GB

WM 1113953

Номер замовлення: 0712575

Версія 10.0

Дата оновлення: 08.05.2020

Дата публікації: 14.05.2020

РОЗДІЛ 12: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ

12.1 Токсичність

Компоненти:

Спирти, C12-14, етоксильовані, сульфати, натрієві солі

68891-38-3:

Токсичність для
риб

: LC50 (*Danio rerio* (риба-зебра)): 7,1 мг/л
Тривалість впливу: 96 год
Тип тесту: проточний
Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 203
Загальна лабораторна практика: так
LC50 (риба): > 1 - 10 мг/л
Тип тесту: напівстатичний тест
Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 203
LC50 (*Leuciscus idus* (золотистий в'язь)): 10 - 100 мг/л
Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 203
NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)): 0,14 мг/л
Тривалість впливу: 28 днів
Тип тесту: проточний
Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 204
LC50 (*Brachydanio rerio* (риба-зебра)): 1 - 10 мг/л
Тип тесту: проточний
Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 203
LC50 (*Brachydanio rerio* (риба-зебра)): 7,1 мг/л
Тривалість впливу: 96 год

Токсичність для
дафній та інших
водних
безхребетних

: EC50 (*Daphnia pulex* (водяна блоха)): 7,4 мг/л
Тривалість впливу: 48 год
Тип тесту: Імобілізація
Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 202
EC50 (*Daphnia magna* (водяна блоха)): > 1 - 10 мг/л
Тривалість впливу: 48 год
Тип тесту: статичний тест
Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 202
NOEC (*Daphnia magna* (водяна блоха)): 0,27 мг/л
Тривалість впливу: 21 днів
Тип тесту: проточний
Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 211

(*Daphnia magna* (водяна блоха)): 7,2 мг/л
Тривалість впливу: 48 год

Токсичність для
водоростей

: EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелені водорості)): 27,7
мг/л
Тривалість впливу: 72 год
Тип тесту: Пригнічення росту
Метод:
Інструкція з проведення тестів OECD 201
Загальна лабораторна практика: так

EC50 (*Scenedesmus subspicatus* (зелені водорості)): 10 - 100
мг/л

MANUDISH ORIGINAL 10X1 L DK/NO/SE/GB

WM 1113953

Номер замовлення: 0712575

Версія 10.0

Дата оновлення: 08.05.2020

Дата публікації: 14.05.2020

		Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 201 EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелені водорості)): > 10-100 мг/л Тривалість впливу: 72 год Тип тесту: статичний тест Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 201 NOEC : 0,95 мг/л Тип тесту: Пригнічення росту Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 201 NOEC (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелені водорості)): 0,93 мг/л Тривалість впливу: 72 год Тип тесту: статичний тест Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 201
Токсичність для бактерій	:	EC50 (<i>Pseudomonas putida</i>): > 10 г/л Тривалість впливу: 16 год Тип тесту: Тест на пригнічення розмноження клітин Метод: DIN 38412 НЛП: так
Токсичність для риб (хронічна токсичність)	:	EC10 (<i>Pseudomonas putida</i>): > 10 г/л Тип тесту: Тест на пригнічення розмноження клітин НЛП: NOEC: 1,2 мг/л NOEC: 1 - 10 мг/л Піддослідні тварини: <i>Leuciscus idus</i> (золотистий в'язь)) NOEC: 0,14 мг/л Тривалість впливу: 28 днів Піддослідні тварини: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (райдужна форель)) Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 204
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	:	NOEC: > 0,1 - 1 мг/л Тривалість впливу: 21 днів Піддослідні тварини: (<i>Daphnia magna</i> (водяна блоха)) Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 211
Токсичність для організмів, що живуть у ґрунті	:	NOEC: 750 мг/кг Тривалість впливу: 96 днів Піддослідні тварини: <i>Eisenia fetida</i> (дощові черв'яки) Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 222
1-Пропанамін, 3-аміно-N- (карбоксиметил)-N,N-диметил-, N- (C8-18 і C18-ненасичений ацил) похідні, гідроксида, внутрішні солі		
147170-44-3:		
Токсичність для риб	:	LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (товстолоб)): 2 мг/л Тривалість впливу: 96 год Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 203 LC50 (<i>Brachydanio rerio</i> (даніо-репю)): > 1 - 10 мг/л Метод: ISO 7346/2 NOEC (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (райдужна форель)): > 0,1 - 1 мг/л

MANUDISH ORIGINAL 10X1 L DK/NO/SE/GB

WM 1113953

Номер замовлення: 0712575

Версія 10.0

Дата оновлення: 08.05.2020

Дата публікації: 14.05.2020

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (водяна блоха)): 1 - 10 мг/л Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 202 NOEC (<i>Daphnia magna</i> (водяна блоха)): > 0,1 - 1 мг/л Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 211
Токсичність для водоростей	: EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелені водорості)): > 1 - 10 мг/л Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 201
Токсичність для бактерій	: EC0 (<i>Pseudomonas putida</i>): > 100 мг/л Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 209
Токсичність для риб (хронічна токсичність)	: NOEC: > 0,1 - 1 мг/л Піддослідні тварини: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (райдужна форель)) Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 210
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (хронічна токсичність)	: NOEC: > 0,1 - 1 мг/л Піддослідні тварини: (<i>Daphnia magna</i> (водяна блоха)) Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 211

D-глюкопіраноза, олігомерна, C10-16-алкілглікозиди

110615-47-9:

Токсичність для риб	: LC50 (риба): > 1 - 10 мг/л Тривалість впливу: 96 год Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 203 LC50 (<i>Brachydanio rerio</i> (риба-зебра)): 2,95 мг/л Тривалість впливу: 96 год Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 203
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EC50 (<i>Daphnia</i> (водяна блоха)): > 10 - 100 мг/л Тривалість впливу: 48 год Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 202 EC50 (<i>Daphnia magna</i> (водяна блоха)): 7 мг/л Тривалість впливу: 48 год
Токсичність для водоростей	: EC50 : > 10 - 100 мг/л Тривалість впливу: 72 год Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 201 EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелені водорості)): 12,5 мг/л Тривалість впливу: 72 год Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 201
Токсичність для бактерій	: EC0 (<i>Pseudomonas putida</i>): > 100 мг/л Тривалість впливу: 16 год Метод: DIN 38412
Токсичність для риб (хронічна токсичність)	: NOEC: > 1 мг/л Тривалість впливу: 28 днів Піддослідні тварини: <i>Brachydanio rerio</i> (даніо-реріо) Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 204 NOEC: 1,8 мг/л Тривалість впливу: 28 днів Піддослідні тварини: <i>Brachydanio rerio</i> (даніо-реріо) Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 204

MANUDISH ORIGINAL 10X1 L DK/NO/SE/GB

WM 1113953

Номер замовлення: 0712575

Версія 10.0

Дата оновлення: 08.05.2020

Дата публікації: 14.05.2020

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)

: NOEC: > 1 мг/л
Тривалість впливу: 21 днів
Піддослідні тварини: (*Daphnia magna* (водяна блоха))
Метод: див текст для користувача

EC10: 1,76 мг/л
Тривалість впливу: 21 днів
Піддослідні тварини: (*Daphnia magna* (водяна блоха))
Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 202

12.2 Сійкість та розкладаність:

Засіб:

Біорозкладаність

: Коментарі: Поверхнево-активні речовини, що містяться у цьому мийному засобі, відповідають критеріям біологічного розпаду, наведеним у Регламенті ЄС № 648/2004 щодо мийних засобів.

Компоненти:

Спирти, C12-14, етоксильовані, сульфати, натрієві солі

68891-38-3:

Біорозкладаність

: Тип тесту: аеробний
Результат: швидко розкладається
Біологічне розкладання > 70 %
Тривалість впливу: 28 днів
Метод: OECD 301 A

Тип тесту: анаеробний
Результат: Розкладається під дією біологічних факторів
Біологічне розкладання > 60 %
Тривалість впливу: 41 днів

1-Пропанамін, 3-аміно-N- (карбоксиметил)-N,N-диметил-, N- (C8-18 і C18-ненасичений ацил) похідні, гідроксиди, внутрішні солі

147170-44-3:

Біорозкладаність

: Результат: швидко розкладається
Метод: OECD 301 D

Біохімічне споживання кисню (БСК)

: 365 мг/г
Метод: див текст для користувача

Хімічне споживання кисню (ХСК)

: 704 мг/г
Метод: DIN 38409-H-41

D-глюкопіраноза, олігомерна, C10-16-алкілглікозиди

110615-47-9:

Біорозкладаність

: Результат: швидко розкладається
Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 301

12.3 Здатність до накопичення у тканинах живих організмів

Компоненти:

Спирти, C12-14, етоксильовані, сульфати, натрієві солі

68891-38-3:

Біонакопичення

: Коментарі: біоаккумуляція малоімовірна.

MANUDISH ORIGINAL 10X1 L DK/NO/SE/GB

WM 1113953

Номер замовлення: 0712575

Версія 10.0

Дата оновлення: 08.05.2020

Дата публікації: 14.05.2020

D-глюкопіраноза, олігомерна, C10-16-алкілглікозиди

110615-47-9:

Коефіцієнт
розподілу: n-
октанол/вода

: log Pow: < -0,07 (20 °C)

12.4 Рухливість у ґрунті

Компоненти:

Спирти, C12-14, етоксильовані, сульфати, натрієві солі

68891-38-3:

Розподіл по екологічним
системам

: Адсорбція/ґру
нт

Середовище:

ґрунт

Кос: 191

Метод: див текст для користувача

12.5 Результати оцінки PBT (стійка біоаккумулятивна токсична речовина) і vPvB (дуже стійка і дуже токсична біоаккумулятивна речовина)

Компоненти:

Спирти, C12-14, етоксильовані, сульфати, натрієві солі

68891-38-3:

Оцінювання

: Ця речовина не вважається дуже стійкою і дуже
біоаккумуляючою (vPvB). Ця речовина не вважається стійкою,
біоаккумуляючою та токсичною (PBT).

12.6 Інші несприятливі ефекти.

Хімічна речовина:

Додаткова інформація про
вплив на довкілля

: Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 13: РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ /ЗАЛИШКІВ

13.1 Способи утилізації відходів (залишків)

Продукт

: Не зливати у каналізацію.
Не зливати у водойми і канали. Не викидати використані
ємності.
Відходи слід здавати на спеціалізовані приймальні пункти
для подальшої переробки.

Забруднені ємності

: Спорожнити ємності.
Утилізувати з дотриманням
вимог чинних нормативних
документів. Не
використовувати порожні
ємності повторно.

РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ПРИ ТРАНСПОРТУВАННІ

14.1 Номер ООН:

ADR

Безпечні вантажі

IMDG

Безпечні вантажі

IATA

Безпечні вантажі

14.2 Транспортне найменування

Не належить до небезпечних товарів

MANUDISH ORIGINAL 10X1 L DK/NO/SE/GB

WM 1113953

Номер замовлення: 0712575

Версія 10.0

Дата оновлення: 08.05.2020

Дата публікації: 14.05.2020

14.3 Клас небезпеки під час транспортування

ADR

Безпечні вантажі

IMDG

Безпечні вантажі

IATA

Безпечні вантажі

14.4 Група пакування

ADR

Безпечні вантажі

IMDG

Безпечні вантажі

IATA

Безпечні вантажі

14.5 Загрози для довкілля

ADR

Безпечні вантажі

IMDG

Не належить до небезпечних товарів

IATA

Безпечні вантажі

14.6 Спеціальні запобіжні заходи для споживачів

Коментарі : Не належить до категорії небезпечних вантажів відповідно до правил перевезення.

Інформацію щодо засобів індивідуального захисту див. Розділ 8.

14.7 Безтарне транспортування (згідно з Додатком II до MARPOL і Міжнародним кодексом безтарного перевезення небезпечних хімічних речовин).

Не застосовується для хімічної продукції в тому вигляді, в якій вона постачається.

РОЗДІЛ 15: ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАЦІОНАЛЬНЕ І МІЖНАРОДНЕ ЗАКОНОДАВСТВО

15.1 Нормативно-правове регулювання щодо безпеки, охорони праці та захисту довкілля під час використання цієї хімічної речовини/суміші

Регламент (ЄС) № 649/2012 Європейського парламенту і Ради стосовно експорту та імпорту небезпечних хімічних речовин : Не застосовується

REACH - Обмеження виробництва, розміщення на ринку та використання певних небезпечних речовин, препаратів та виробів (Додаток XVII) : Див. додаток XVII до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 щодо умов обмеження

Seveso III: Директива : Не застосовується

2012/18/ЄС Європейського парламенту і Ради щодо контролю за небезпечними речовинами, пов'язаними з великими аваріями.

TA Luft List (Німеччина)

: Загальний вміст пилу: Не застосовується
: Неорганічні речовини у порошкоподібній формі: Не застосовується
: Неорганічні речовини у стані пари або газу: : клас 3: 1,2 %

: Органічні речовини: : Клас 1: 0,99 %

: Канцерогенні речовини: Не застосовується

: Мутагенні речовини: Не застосовується

: Речовини, токсичні для репродуктивної системи: Не застосовується

MANUDISH ORIGINAL 10X1 L DK/NO/SE/GB

WM 1113953

Номер замовлення: 0712575

Версія 10.0

Дата оновлення: 08.05.2020

Дата публікації: 14.05.2020

Вміст летких органічних сполук (ЛОС)	: Директива 2010/75/ЄС від 24 листопада 2010 року щодо промислових викидів («Комплексні запобіжні заходи та контроль за забрудненням») Оновлення: Процентний вміст летких речовин: 0,24 % 27,45 г/л Вміст ЛОС без води
Вміст летких органічних сполук (ЛОС)	: Директива 2010/75/ЄС від 24 листопада 2010 року щодо промислових викидів («Комплексні запобіжні заходи та контроль за забрудненням») Оновлення: Процентний вміст летких речовин: 0,24 % 2,45 г/л Вміст летких органічних сполук актуальний тільки для лакофарбових матеріалів, що використовуються на дерев'яних поверхнях.
відповідно до мийних засобів Директивою ЕС 648/2004	: 5 - <15% Аніонні поверхнево-активні речовини, <5% Амфотерні поверхнево-активні речовини, Неіоногенні поверхнево-активні речовини, МОЛОЧНА КИСЛОТА
GISBAU (D)	: GU 30

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 16: Додаткова інформація

Повний текст позначень небезпеки

H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H318	Спричиняє важкі травми очей.
H412	Шкідливо для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

Додаткова інформація

Пункти, в яких було внесено зміни порівняно з попередньою версією, у тексті документа виділено двома вертикальними лініями.

Порядок класифікації: H319 Метод розрахунку

ADN - Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами;

ADR - Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів;

AICS - Австралійський перелік хімічних речовин;

ASTM - Американське товариство з випробування матеріалів; bw - маса тіла;

CLP - правила класифікації, маркування, пакування;

Регламент - Регламент (ЄС) №1272/2008;

CMR - канцероген, мутаген або речовина, токсична для репродуктивної системи;

DIN - стандарт Німецького інституту стандартизації;

DSL - Перелік внутрішніх хімічних речовин (Канада);

ECHA - Європейське хімічне агентство;

EC-Number - номер Європейського співтовариства;

ECx - концентрація, пов'язана з x% реакцією;

ELx - норма навантаження, пов'язана з x% реакцією;

EmS - аварійний список;

ENCS - існуючі та нові хімічні речовини (Японія);

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Відповідно до нормативних вимог (ЕС) № 1907/2006

MANUDISH ORIGINAL 10X1 L DK/NO/SE/GB

WM 1113953

Номер замовлення: 0712575

Версія 10.0

Дата оновлення: 08.05.2020

Дата публікації: 14.05.2020

EgCx - Концентрація, пов'язана з х% реакцією швидкості росту;
GHS – Узгоджена на глобальному рівні система;
GLP – належна лабораторна практика;
IARC – Міжнародне агентство з вивчення раку;
IATA – Міжнародна асоціація повітряного транспорту;
IBC - Міжнародний кодекс будівництва та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні речовини наливом;
IC50 - Напівмаксимальна концентрація пригнічення;
IKAO – Міжнародна організація цивільної авіації;
IECSC – Інвентаризація існуючих хімічних речовин у Китаї;
IMDG – Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних хімічних речовин;
IMO – Міжнародна морська організація;
ISHL - Закон про промислову безпеку та здоров'я (Японія);
ISO – Міжнародна організація зі стандартизації;
KECI – Перелік існуючих хімічних речовин Республіки Корея;
LC50 – Смертельна концентрація для 50% випробуваної популяції;
LD50 - Смертельна доза для 50% випробуваної популяції (медіанна смертельна доза);
MARPOL - Міжнародна конвенція щодо запобігання забрудненню з суден;
n.o.s. - ; Інше не вказано
NO(A)EC - Концентрація, яка не викликає небажаних спостережуваних ефектів;
NO(A)EL - Рівень дози, який не викликає небажаних спостережуваних ефектів;
NOELR - Рівень навантаження без спостережуваного ефекту;
NZIoC - Реєстр хімічних речовин Нової Зеландії;
OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку;
OPPTS - Управління з хімічної безпеки та запобігання забрудненню;
PBT - Стійка, біоакмулююча та токсична речовина;
PICCS - Реєстр хімічних речовин Філіппін;
(Q)SAR - Співвідношення (кількісне) структура-активність;
REACH - Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради про реєстрацію, оцінку, дозвіл та обмеження використання хімічних речовин;
RID – Правила міжнародного залізничного перевезення небезпечних вантажів;
SADT - Температура саморозкладання;
SDS – Паспорт безпеки;
SVHC - Дуже небезпечна речовина;
TCSI – Тайванський реєстр хімічних речовин;
TRGS – Технічний регламент щодо небезпечних речовин;
TSCA – Закон про контроль над токсичними речовинами (США);
UN – Організація Об'єднаних Націй;
vPvB - Дуже стійкі та дуже біоакмулюючі речовини.
Інформація, подана у цьому паспорті безпеки, є достовірною станом на дату його публікації. Надана інформація має виключно рекомендаційний характер щодо безпечного поводження, використання, переробки, зберігання, транспортування, утилізації та випуску хімічної продукції і не повинна розглядатися як гарантія або специфікація якості. Ця інформація стосується тільки хімічної продукції, описаної у цьому паспорті, і не може бути чинною для такої продукції, якщо вона використовується з іншими матеріалами/речовинами або в будь-якому процесі, про які не зазначено у тексті.

500000001564