

Tork Toilet Seat Cleaner

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.10.2024	Номер Паспорта безпеки: 11449993-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.10.2024
---------------	-------------------------------	--	--

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : Tork Toilet Seat Cleaner

Дані виробника або постачальника

Компанія : Essity Hygiene and Health AB

Адреса : Broplatsen 3
Mölndal, Sweden 431 31

Телефон : +46 (0)31 746 00 00

Телефон гарячої лінії : У разі гострих випадків: Телефонуйте за номером 112, за
запросить інформацію щодо отруєння.

Електронна адреса : info@essity.com

Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанні

Рекомендоване використан-
ня : Очищувальний засіб
Засіб для миття

Обмеження у використанні : Непридатне

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Займисті рідини : Категорія 3

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небез-
пеки : H226 Займиста рідина та випари.

Зазначення застержених
заходів :

Запобігання:

P210 Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полу-
м'я/ гарячих поверхонь. Не палити.

P233 Тримати контейнер щільно закритим.

P280 Використовувати захисні рукавички / захисний одяг /
захист для очей / захисту очей/ обличчя.

Реагування:

Tork Toilet Seat Cleaner

Версія 1.0 Дата перегляду: 08.10.2024 Номер Паспорта безпеки: 11449993-00001 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 08.10.2024

R303 + R361 + R353 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ (або волосся): негайно зняти весь забруднений одяг. Промити шкіру водою/ під душем.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Чиста речовина/Препарат : Суміш

Хімічна природа : Спирт

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
Етанол	64-17-5	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2A; H319	ГДК (с. з.): 1.000 мг/м3 Клас небезпеки 4 Джерело даних: UA OEL ГДК: 1.000 мг/м3 Клас 4 - мало-небезпечні Джерело даних: РФ ГДК ГДК разова: 2.000 мг/м3 Клас 4 - мало-небезпечні Джерело даних: РФ ГДК	>= 10 - < 20
Пропан-2-ол	67-63-0	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2A; H319 STOT SE3; H336	ГДК (с. з.): 10 мг/м3 Клас небезпеки 3 Джерело даних: UA OEL ГДК: 10 мг/м3 Клас 3 - помірно небезпечні	>= 1 - < 10

Tork Toilet Seat Cleaner

Версія 1.0 Дата перегляду: 08.10.2024 Номер Паспорта безпеки: 11449993-00001 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 08.10.2024

			Джерело даних: РФ ГДК ГДК разова: 50 мг/м3 Клас 3 - помірно небезпечні Джерело даних: РФ ГДК
--	--	--	---

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- При вдиханні : При вдиханні вивести постраждалого на свіже повітря. При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу.
- При контактi зі шкірою : Зняти забруднений одяг та взуття.
- При контактi з очима : Промити очі водою як запобіжний захід. Якщо з'являється стійке подразнення - звернутися по медичну допомогу.
- 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 : Не відомо.
- Захист пожежників : Немає спеціальних запобіжних заходів для забезпечення безпеки для осіб, що надають першу допомогу.
- Примітки для лікаря : Лікування проводити залежно від симптомів та за допомогою підтримуючої терапії.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнебезпечні властивості

- Температура спалаху : 34,5 °C
- Температура займання : Немає даних
- Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : Немає даних

Tork Toilet Seat Cleaner

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.10.2024	Номер Паспорта безпеки: 11449993-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.10.2024
---------------	-------------------------------	--	--

- Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : Немає даних
- Займистість (тверда речовина, газ) : Непридатне
- Займистість (рідини) : Займистий (див. температуру спалаху)
- Відповідні пожежогасильні засоби : Розпилення води
Спиртостійка піна
Діоксид вуглецю (co2)
Суха хімічна речовина
- Засоби, непридатні для гасіння : Водяний струмінь великого об'єму
- Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : Не можна використовувати струмінь води, яка не містить газових бульбашок, оскільки він може розпилювати та поширювати вогонь.
Зворотній спалах можливий на значну відстань.
Випари можуть утворювати вибухові суміші з повітрям.
Дія продуктів згоряння може бути небезпечною для здоров'я.
- Небезпечні продукти горіння : 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 : Під час гасіння пожежі використовувати автономний дихальний апарат у разі необхідності.
Використовувати засоби індивідуального захисту.

6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

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

Tork Toilet Seat Cleaner

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.10.2024	Номер Паспорта безпеки: 11449993-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.10.2024
---------------	-------------------------------	--	--

- 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 :** Необхідно використовувати безіскровий інструмент. Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом. Збити гази/випари/туман водним струменем. 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 :** За відсутності достатньої вентиляції використовувати місцеву витяжну вентиляцію. Використовувати вибухобезпечне електричне, вентиляційне і освітлювальне обладнання.
- Рекомендації з правил безпеки під час роботи :** Використовувати відповідно до прийнятих норм промислової гігієни та безпеки праці, спираючись на результати оцінки впливу на робочому місці. Необхідно використовувати безіскровий інструмент. Тримати контейнер щільно закритим. Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. - Не палити. Вжити запобіжних заходів проти статичного розряду. 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 у прохолодному та добре провітрюваному місці. Зберігати відповідно до особливих національних нормати-

Tork Toilet Seat Cleaner

Версія 1.0 Дата перегляду: 08.10.2024 Номер Паспорта безпеки: 11449993-00001 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 08.10.2024

вів.
 Тримати подалі від нагрівання та джерел займання.

Матеріали, яких треба уникати : Не зберігати з продуктами наступних типів:
 Сильні окисники
 Аутореактивні речовини та суміші
 Органічні пероксиди
 Займисті тверді речовини
 Пірофорні рідини
 Пірофорні тверді матеріали
 Саморозігрівні речовини та суміші
 Речовини та суміші, які при контакті з водою виділяють займисті гази
 Вибухові речовини
 Гази
 Надзвичайно токсичні речовини та суміші

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
Етанол	64-17-5	ГДК (пари и/или газы)	1.000 мг/м3	РФ ГДК
Додаткова інформація: Клас 4 - малонебезпечні				
		ГДК разова (пари и/или газы)	2.000 мг/м3	РФ ГДК
Додаткова інформація: Клас 4 - малонебезпечні				
		ГДК (с. з.) (Випари)	1.000 мг/м3	UA OEL
Додаткова інформація: Клас безпеки 4				
Пропан-2-ол	67-63-0	ГДК (пари и/или газы)	10 мг/м3	РФ ГДК
Додаткова інформація: Клас 3 - помірно небезпечні				
		ГДК разова (пари и/или газы)	50 мг/м3	РФ ГДК
Додаткова інформація: Клас 3 - помірно небезпечні				
		ГДК (с. з.) (Випари)	10 мг/м3	UA OEL
Додаткова інформація: Клас безпеки 3				

Інженерно-технічні заходи : Знизити до мінімуму концентрацію на робочому місці.
 За відсутності достатньої вентиляції використовувати місцеву витяжну вентиляцію.
 Використовувати вибухобезпечне електричне, вентиляційне і освітлювальне обладнання.

Tork Toilet Seat Cleaner

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.10.2024	Номер Паспорта безпеки: 11449993-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.10.2024
---------------	-------------------------------	--	--

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: пари органічних сполук
Захист рук	:	
Зауваження	:	Обирати рукавички для захисту від хімікалій залежно від концентрації та об'єму небезпечних речовин на відповідному робочому місці. Зверніть увагу, що продукт легкозаймистий, що може вплинути на вибір засобів для захисту рук. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.
Захист очей	:	Надягати таке індивідуальне захисне обладнання: Відкриті захисні окуляри зі щитками
Захист тіла та шкіри	:	Вибирати належний захисний одяг згідно з даними хімічної стійкості матеріалів та оцінки потенційної дії на місці. Надягати таке індивідуальне захисне обладнання: Якщо оцінка демонструє, що існує ризик виникнення вибухонебезпечного середовища або спалахів газоповітряної суміші, використовувати вогнестійкий антистатичний захисний одяг. 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	:	рідина
Колір	:	безбарвний
Запах	:	спиртовий
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
pH	:	5,5 Концентрація: 100 %

Tork Toilet Seat Cleaner

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.10.2024	Номер Паспорта безпеки: 11449993-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.10.2024
---------------	-------------------------------	--	--

Температура плавління/замерзання	:	Немає даних
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння	:	Немає даних
Температура спалаху	:	34,5 °C
Швидкість випаровування	:	Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Непридатне
Займистість (рідини)	:	Займистий (див. температуру спалаху)
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
Тиск пари	:	Немає даних
Відносна густина пари	:	Немає даних
Відносна густина	:	Немає даних
Показники розчинності Розчинність у воді	:	розчинний
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.
Характеристики часток Розмір часточок	:	Непридатне

Tork Toilet Seat Cleaner

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.10.2024	Номер Паспорта безпеки: 11449993-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.10.2024
---------------	-------------------------------	--	--

10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність	:	Не класифіковано як небезпека хімічної активності.
Хімічна стійкість	:	Стойкий за нормальних умов.
Імовірність протікання небезпечних реакцій	:	Займиста рідина та випари. Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям. Може реагувати із сильними окисниками.
Умови, яких треба уникати	:	Нагрівання, полум'я та іскри.
Несумісні матеріали	:	Окисники
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.

Компоненти:

Етанол:

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 (Щур): 10.470 мг/кг Метод: Вказівки для тестування OECD 401
-------------------------------	---	---

Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур, sameць): 116,9 мг/л Тривалість дії: 4 год Атмосфера випробування: випари
--------------------------------	---	---

Гостра дермальна токсичність	:	LD50 (Кріль): > 15.800 мг/кг
------------------------------	---	------------------------------

Пропан-2-ол:

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

Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур): > 25 мг/л Тривалість дії: 6 год Атмосфера випробування: випари
--------------------------------	---	--

Гостра дермальна токсичність	:	LD50 (Кріль): > 5.000 мг/кг
------------------------------	---	-----------------------------

Tork Toilet Seat Cleaner

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.10.2024	Номер Паспорта безпеки: 11449993-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.10.2024
---------------	-------------------------------	--	--

Роз'їдання/подрознення шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Етанол:

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

Пропан-2-ол:

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення шкіри

Серйозне ураження очей/подрознення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Етанол:

Види : Кріль
Результат : Подразнення очей, відновлення протягом 21 дня
Метод : Вказівки для тестування OECD 405

Пропан-2-ол:

Види : Кріль
Результат : Подразнення очей, відновлення протягом 21 дня

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

Сенсibiliзація шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Сенсibiliзація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Етанол:

Тип випробувань : Вушний алерготест у мишей (MEST)
Способи дії : Контакт зі шкірою
Види : Миша
Результат : негативний

Пропан-2-ол:

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

Tork Toilet Seat Cleaner

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.10.2024	Номер Паспорта безпеки: 11449993-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.10.2024
---------------	-------------------------------	--	--

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Етанол:

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)
Метод: Вказівки для тестування OECD 471
Результат: негативний

Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців
Метод: Вказівки для тестування OECD 476
Результат: негативний

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

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

Пропан-2-ол:

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

Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців
Результат: негативний

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

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Пропан-2-ол:

Види : Щур
Спосіб застосування : вдихання (пар)
Тривалість дії : 104 тижні
Метод : Вказівки для тестування OECD 451
Результат : негативний

Tork Toilet Seat Cleaner

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.10.2024	Номер Паспорта безпеки: 11449993-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.10.2024
---------------	-------------------------------	--	--

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Етанол:

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

Пропан-2-ол:

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

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Пропан-2-ол:

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Токсичність при багаторазовій дозі

Компоненти:

Етанол:

Види : Щур
NOAEL : 1.730 мг/кг
LOAEL : 3.200 мг/кг
Спосіб застосування : Заковтування
Тривалість дії : 90 Дні

Пропан-2-ол:

Види : Щур
NOAEL : 12,5 мг/л
Спосіб застосування : вдихання (пар)
Тривалість дії : 104 Тижні

Tork Toilet Seat Cleaner

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.10.2024	Номер Паспорта безпеки: 11449993-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.10.2024
---------------	-------------------------------	--	--

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Компоненти:

Етанол:

- | | | |
|--|---|--|
| Токсичність для риб | : | LC50 (Pimephales promelas (товстоголов)): 14.200 мг/л
Тривалість дії: 96 год |
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних | : | EC50 (Ceriodaphnia dubia (дафнія, водяна блоха)): 5.012 мг/л
Тривалість дії: 48 год |
| Токсичність для водоростей/водних рослин | : | ErC50 (Chlorella vulgaris (прісноводна водорість)): 275 мг/л
Тривалість дії: 72 год |
| | | EC10 (Chlorella vulgaris (прісноводна водорість)): 11,5 мг/л
Тривалість дії: 72 год |
| Токсичність для риб (Хронічна токсичність) | : | NOEC (Oryzias latipes (орізія японська)): \geq 79 мг/л
Тривалість дії: 100 д |
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) | : | NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 9,6 мг/л
Тривалість дії: 9 д |
| Токсична дія на мікроорганізми | : | EC50 (Protozoa (Найпростіші)): 5.800 мг/л
Тривалість дії: 4 год |

Пропан-2-ол:

- | | | |
|---|---|--|
| Токсичність для риб | : | LC50 (Pimephales promelas (товстоголов)): 9.640 мг/л
Тривалість дії: 96 год |
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних | : | EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 10.000 мг/л
Тривалість дії: 24 год |
| Токсична дія на мікроорганізми | : | EC50 (Pseudomonas putida (Псевдомонас путіда)): > 1.050 мг/л
Тривалість дії: 16 год |

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

Етанол:

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

Tork Toilet Seat Cleaner

Версія 1.0 Дата перегляду: 08.10.2024 Номер Паспорта безпеки: 11449993-00001 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 08.10.2024

Біологічний розклад: 84 %
Тривалість дії: 20 д

Пропан-2-ол:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: розкладається швидко

BOD/COD : BOD: 1,19 (БПК5)
COD: 2,23
BOD/COD: 53 %

Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

Етанол:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: -0,35

Пропан-2-ол:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 0,05

Мобільність у ґрунті

Немає даних

Інші шкідливі ефекти

Немає даних

Гігієнічні норми:

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

Компоненти	Повітря	Вода	Ґрунт	Джерело даних
Етанол 64-17-5	МРС - maximum: 5 мг/м ³ Обмежувальний показник небезпеки: рефлексорный Клас небезпеки: Клас 4 - малонебезпечні	ПДК: 0,01 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпеки: санітарно-токсикологічний Клас небезпеки: 3	Немає даних	Перелік 1 Перелік 5
Пропан-2-ол 67-63-0	МРС - maximum: 0,6 мг/м ³ Обмежувальний показник небезпеки: рефлексорный	ПДК: 0,01 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпеки: токсикологічний	Немає даних	Перелік 1 Перелік 4 Перелік 5

Tork Toilet Seat Cleaner

Версія 1.0 Дата перегляду: 08.10.2024 Номер Паспорта безпеки: 11449993-00001 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 08.10.2024

	<p>Клас небезпеки: Клас 3 - помірно небезпечні</p>	<p>Клас небезпеки: 3 ГДК: 0,01 mg/dm³ Обмежувальний показник небезпеки: токсикологічний</p> <p>Клас небезпеки: 4 ГДК: 0,25 мг/л Обмежувальний показник небезпеки: органолептичний; изменяет запах воды</p> <p>Клас небезпеки: Клас 4 - малонебезпечні</p>	
--	--	--	--

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

- Відходи з залишків : Не зливати відходи у каналізаційну систему.
Утилізувати згідно з місцевими нормативами.
- Забруднена упаковка : Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.
Порожні контейнери містять залишки і можуть бути небезпечними.
Не створювати тиск, не різати, не зварювати, не припаювати, не свердлити, не шліфувати або не піддавати такі контейнери впливу тепла, вогню, іскор або інших джерел займання. Вони можуть вибухнути і спричинити травми і/або смерть.
Якщо не вказано інше: Утилізувати як невикористаний продукт.

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

- ADR :
ООН № : UN 1987
Належна назва при перевезенні : ALCOHOLS, N.O.S.
(Ethanol, Propan-2-ol)
- Клас : 3
Пакувальна група : III

Tork Toilet Seat Cleaner

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.10.2024	Номер Паспорта безпеки: 11449993-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.10.2024
---------------	-------------------------------	--	--

Етикетки	:	3
Номер ризику	:	30
Код обмежень для перевезення в тунелях	:	(D/E)
Екологічно небезпечний	:	ні
IATA-DGR		
UN/ID №	:	UN 1987
Належна назва при перевезенні	:	Alcohols, n.o.s. (Ethanol, Propan-2-ol)
Клас	:	3
Пакувальна група	:	III
Етикетки	:	Flammable Liquids
Інструкції з пакування (вантажні літаки)	:	366
Інструкції з пакування (пасажирські літаки)	:	355

Код IMDG		
ООН №	:	UN 1987
Належна назва при перевезенні	:	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Propan-2-ol)
Клас	:	3
Пакувальна група	:	III
Етикетки	:	3
EmS Код	:	F-E, S-D
Морський забрудник	:	ні

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

Не застосовується до продукту, "як є".

Особливі запобіжні заходи для користувача

Класифікація(-і) транспортування наводиться тут виключно з метою інформування і ґрунтується лише на властивостях матеріалу без упаковки, які описані в цьому паспорті безпеки матеріалу. Класифікації транспортування можуть відрізнятися за режимом транспортування, розмірами упаковки і відмінностями регіонального і державного законодавства.

15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

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

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

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

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H225	Легкозаймиста рідина та випари.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H336	Може викликати сонливість та запаморочення.

Tork Toilet Seat Cleaner

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.10.2024	Номер Паспорта безпеки: 11449993-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.10.2024
---------------	-------------------------------	--	--

Повний текст інших скорочень

Eye Irrit.	:	Подразнення очей
Flam. Liq.	:	Займисті рідини
STOT SE	:	Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одно-разова дія
UA OEL	:	Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони
РФ ГДК	:	СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 2.1, Таблиця 2.8, Таблиця 2.16 та Таблиця 2.17 Гранично допустимі концентрації (ГДК) у повітрі робочої зони
UA OEL / ГДК (с. з.)	:	середньозмінна допустима концентрація (с. з.)
РФ ГДК / ГДК розова	:	Гранично допустимі концентрації - границі короточасної дії
РФ ГДК / ГДК	:	Гранично допустимі концентрації - середньозважена у часі
Перелік 1	:	СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 1.1, Таблиця 1.10 та Таблиця 1.11 Гранично допустима концентрація (ГДК) у атмосферному повітрі міських та сільських населених пунктів
Перелік 4	:	СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 3.13, Таблиця 3.15, Таблиця 3.16 та Таблиця 3.17 Гранично допустимі концентрації (ГДК) хімічних речовин у воді систем питного централізованого, зокрема гарячого, і нецентралізованого водопостачання, воді підземних і поверхневих водних об'єктів господарсько-питного та культурно-побутового водокористування, воді плавальних басейнів, аквапарків
Перелік 5	:	Наказ Росрибальства "Стандарті максимально допустимих концентрацій шкідливих речовин у рибогосподарських водоймах"

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - 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 речовин 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 забрудненню 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 - Стілка 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

Tork Toilet Seat Cleaner

Версія 1.0	Дата перегляду: 08.10.2024	Номер Паспорта безпеки: 11449993-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08.10.2024
---------------	-------------------------------	--	--

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; TECI - Таїландський список існуючих хімікатів; 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 для створення бази даних : Внутрішні технічні дані, дані із специфікацій SDS за сировинним 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, недійсна 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