

**Паспорт безпеки**

Відповідно до нормативних вимог (ЕС)

**Дезінфекційний засіб для туалетних сидінь  
KATRIN - 215869 / 954311**

Дата внесення змін: 09.06.2022

Сторінка 1 з 9

**РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ І ВІДОМОСТІ ПРО ВИРОБНИКА/ПОСТАЧАЛЬНИКА****1.1. Ідентифікатор продукції**

Дезінфекційний засіб для туалетних сидінь KATRIN - 215869 / 954311

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

Дезінфекційний засіб для поверхонь

**1.3. Інформація про компанію, яка підготувала цей документ**

Назва компанії: Metsä Tissue Oyj Customer Service

Адреса: 35801 Мянтта / Фінляндія

Тел.: + 358 (0)10 464 7222

Телефакс: + 358 3 474 2957

Адреса ел. пошти: info.katrin.sds@metsagroup.com

Сайт: www.katrin.com

Відповідальний відділ: Відповідальний за паспорт безпеки: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Телефон для прийому екстрених повідомлень:**

МІЖНАРОДНИЙ: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Інформаційна лінія з питань отруйних речовин: +353 (0) 1 809 2166 (з 8 ранку до 10 вечора 7 днів на тиждень)

**РОЗДІЛ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ****2.1. Класифікація хімічної продукції**

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

Хронічна токсичність для водних організмів; H412

Повний текст позначень небезпеки: див. РОЗДІЛ 16.

**2.2. Елементи позначення**

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

**Короткі характеристики небезпеки**

H412 - Шкідливо для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

**Інформація про застережні заходи**

P305 + P351 + P338 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є, і це легко зробити. Продовжуйте ополіскування.

P273 Не допускати потрапляння в довкілля.

P501 Для утилізації вмісту/контейнера зверніться до уповноваженої компанії з утилізації відходів або до місцевого пункту збору відходів.

**2.3. Інші загрози**

Згідно з Регламентом (ЄС) № 1907/2006 (REACH) жодна з речовин, що містяться в цьому виробі, не є PBT / vPvB речовиною.

Суміш не містить речовин, внесених до переліку, затвердженого відповідно до статті 59(1) REACH, як такі, що мають властивості, які порушують роботу ендокринної системи, або не визначені як такі, що мають властивості, які порушують роботу ендокринної системи, відповідно до критеріїв, встановлених у Делегованому регламенті Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605.

**РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ****3.2. Суміші****Хімічні характеристики**

Засіб для чищення на водній основі з поверхнево-активними речовинами

Відповідно до нормативних вимог (ЕС)

**Дезінфекційний засіб для туалетних сидінь  
KATRIN - 215869 / 954311**

Дата внесення змін: 09.06.2022

Сторінка 2 з 9

**Небезпечні компоненти**

Номер CAS:	Назва хімічної речовини			Кількість
	EC №	Індекс №	REACH №	
	Класифікація GHS			
68424-85-1	Четвертинні амонієві сполуки, бензил-С12-16-алкілдиметил, хлориди			< 1 %
	270-325-2		01-2119965180-41	
	Спричиняє корозію металів 1, гостра токсичність 4, роз'їдає шкіру 1В, травмування очей 1, гостра токсичність для водних організмів 1, хронічна токсичність для водних організмів 1; H290 H302 H314 H318 H400 H410			
7173-51-5	Дідецилдиметиламонійхлорид			< 1 %
	230-525-2	612-131-00-6	01-2119945987-15	
	Гостра токсичність 3, роз'їдає шкіру 1В, травмування очей 1, гостра токсичність для водних організмів 1, хронічна токсичність для водних організмів 1; H301 H314 H318 H400 H411			

Повний текст повідомлень про небезпеку: див. РОЗДІЛ 16.

**Граничні концентрації, М-фактори та АТЕ**

Номер CAS:	EC №	Назва хімічної речовини	Кількість
68424-85-1	270-325-2	Четвертинні амонієві сполуки, бензил-С12-16-алкілдиметил, хлориди	< 1 %
		Перорально: LD50 = 795 мг/кг М гостра; H400: M=10 М хронічна; H410: M=1	
7173-51-5	230-525-2	Дідецилдиметиламонійхлорид	< 1 %
		Через шкіру: LD50 = 3342 мг/кг; перорально: LD50 = 238 мг/кг М гостра; H400: M=10	

**РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ**
**4.1. Дії під час надання першої допомоги**
**Загальна інформація**

Негайно зняти забруднений просочений одяг. Якщо потерпіла особа відчуває себе погано, слід звернутися за медичною допомогою.

**У разі вдихання**

У разі випадкового вдихання парів або продуктів розпаду вийти на свіже повітря. У разі появи будь-яких симптомів слід звернутися за медичною допомогою.

**У разі потрапляння на шкіру**

Промийте уражену ділянку шкіри під проточною водою з милом. Якщо подразнення шкіри не зникає, звернутися за медичною допомогою.

**У разі потрапляння в очі**

Негайно промити проточною водою, також під повіками, протягом щонайменше 15 хвилин. Якщо подразнення очей не проходить, зверніться до лікаря.

**У разі проковтування**

НЕ викликайте блювання. Зверніться до лікаря.

**УВАГА!** У разі блювання – висока небезпека задиху, спричиненої піноутворюючими інгредієнтами. Прополоскати ротovu порожнину. Випити кілька склянок води. Рішення про те, чи викликати блювання, приймає лікар.

**4.2. Найбільш важливі симптоми/гострі і хронічні ефекти**

Потрапляння в очі, на шкіру або тканини ротової порожнини може спричинити подразнення. Обережно. Обережно, небезпека вдихання піни.

**4.3. Інформація про надання медичної допомоги та необхідності вжиття спеціальних заходів**

Усунути симптоми.

**РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ І ЗАСОБИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖОВИБУХОБЕЗПЕКИ**
**5.1. Засоби пожежогасіння**

**Паспорт безпеки**

Відповідно до нормативних вимог (EC)

**Дезинфекційний засіб для туалетних сидінь  
KATRIN - 215869 / 954311**

Дата внесення змін: 09.06.2022

Сторінка 3 з 9

**Відповідні засоби пожежогасіння**

Цей засіб не горить. Заходи пожежогасіння відповідно до умов навколишнього середовища.

**Невідповідні засоби пожежогасіння**

Струмінь води.

**5.2. Особливі загрози, пов'язані з речовиною або сумішшю**

Продукти горіння:

Оксид вуглецю (CO), діоксид вуглецю (CO<sub>2</sub>) та оксиди азоту (NOx). Сполуки хлору

**5.3. Рекомендації для пожежників**

Користуватися дихальними апаратами з незалежною подачею повітря. Працювати у захисних костюмах.

**Додаткова інформація**

Охолодіть контейнери у зоні горіння струменем води.

Залишки горіння і забруднену воду, що використовувалася для гасіння пожежі, слід утилізувати з дотриманням вимог чинних норм і стандартів.

**РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ ЩОДО ЗАПОБІГАННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЙНИХ І НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ТА ЇХ****6.1. Заходи щодо забезпечення особистої безпеки, засоби захисту і порядок дій в аварійній ситуації:****Загальні рекомендації**

Забезпечте ефективну вентиляцію.

Не допускайте сторонніх осіб.

**Для персоналу, який не працює в надзвичайних ситуаціях**

Не вдихати пари.

Не допускати потрапляння на шкіру і в очі, а також на одяг.

**Для рятувальників**

У разі утворення парів користуватися респіратором. Користуватися засобами індивідуального захисту.

**6.2. Заходи щодо охорони навколишнього середовища**

Не зливати в каналізацію, наземні/підземні водойми. Не зливати в ґрунт.

**6.3. Методи і матеріали для локалізації та ліквідації наслідків аварії****Для локалізації**

Запобігти поширенню на великій площі (наприклад, за допомогою локалізації або нафтових бар'єрів).

**Для очищення**

Посипати місце розливу інертним абсорбуючим матеріалом (наприклад, піском, силікагелем, кислотною або універсальною в'язучою речовиною, тирсою). Висипати у відповідний контейнер для утилізації.

**6.4. Посилання на інші розділи**

Дотримуватися інструкцій із захисту (див. розділи 7 і 8). Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

**РОЗДІЛ 7: ЗБЕРІГАННЯ І ПОВОДЖЕННЯ****7.1. Застережні заходи для безпечного поводження****Рекомендації щодо безпечного поводження**

Зберігати у щільно закритій тарі.

Використовувати тільки в ретельно провітрюваних приміщеннях. Не допускати потрапляння на шкіру і в очі, а також на одяг.

**Поради щодо захисту від пожежі та вибуху**

Ніяких спеціальних заходів захисту від вогню не потрібно.

**7.2. Умови для безпечного зберігання (включно з несумісними матеріалами)**

**Паспорт безпеки**

Відповідно до нормативних вимог (ЕС)

**Дезінфекційний засіб для туалетних сидінь  
KATRIN - 215869 / 954311**

Дата внесення змін: 09.06.2022

Сторінка 4 з 9

**Вимоги до складських приміщень і контейнерів**

Зберігати контейнер щільно закритим у сухому та добре провітрюваному місці. Зберігати при температурі від 5°C до 25°C.

**Поради щодо спільного зберігання**

Цей засіб несумісний з окислювачами.

**Додаткова інформація щодо зберігання**

Зберігати подалі від продуктів харчування, напоїв і кормів для тварин.

**7.3. Цільове застосування**

Дезінфекційний засіб для поверхонь

**РОЗДІЛ 8: ЗАСОБИ КОНТРОЛЮ НАД НЕБЕЗПЕЧНИМ ВПЛИВОМ І ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ****8.1. Параметри контролю****Додаткові рекомендації щодо граничних значень**

Цей засіб не містить речовин, для яких встановлено граничні допустимі концентрації на робочому місці у концентраціях, що перевищують граничні значення.

**8.2. Контроль рівня впливу****Відповідний технічний контроль**

Забезпечити належну вентиляцію, особливо в закритих приміщеннях.

**Захисні та гігієнічні заходи**

Мити руки перед перервами та одразу після роботи з цим засобом.

Під час використання не їсти, не пити і не палити.

Не допускати потрапляння на шкіру і в очі, а також на одяг.

Перед повторним використанням забруднений одяг слід зняти та випрати.

**Захист очей/обличчя**

Пляшка для промивання очей з чистою водою (EN 15154). Щільно прилягаючі окуляри (EN 166).

**Захист рук**

Підходять рукавички з таких матеріалів (час прориву  $\geq$  8 годин):

Натуральний каучук/латекс - NR (0,5 мм) (використовувати вироби без порошку та алергенів)

Поліхлоропрен - CR (0,5 мм)

Нітрильний каучук/нітрильний латекс - NBR (0,35 мм)

Бутилкаучук - бутил (0,5 мм)

Фторкаучук - FKM (0,4 мм)

Полівінілхлорид - ПВХ (0,5 мм)

**Захист шкіри**

Одяг з довгими рукавами (DIN EN ISO 6530)

**Захист органів дихання**

У разі недостатньої вентиляції слід користуватися відповідними засобами захисту органів дихання (газовий фільтр типу А) (EN 14387).

**РОЗДІЛ 9: ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ****9.1. Інформація про основні хімічні і фізичні властивості**

Фізичний стан:	рідкий	
Колір:	безбарвний	
Запах:	м'який / ароматизований	
Значення pH:		5,5 - 7,5
<b>Зміни у фізичному стані</b>		
Температура танення/температура замерзання:		< - 10 °C

**Паспорт безпеки**

Відповідно до нормативних вимог (ЕС)

**Дезінфекційний засіб для туалетних сидінь  
KATRIN - 215869 / 954311**

Дата внесення змін: 09.06.2022

Сторінка 5 з 9

Температура кипіння або початкова температура кипіння та діапазон:	близько 100 °C
Точка сублімації:	н.з.
Точка розм'якшення:	н.в.
Температура займання:	н.з.
Підтримує горіння:	Не підтримує горіння
<b>Займистість</b>	
Тверде/рідке:	н.з.
Газ:	н.з.
<b>Вибухові властивості</b>	
Цей засіб не є вибухонебезпечним.	
Нижня межа вибуховості:	н.з.
Верхня межа вибуховості:	н.з.
Температура займання:	н.з.
<b>Температура самозаймання</b>	
Тверда речовина:	н.з.
Газ:	н.з.
Температура розкладання:	н.в.
<b>Окислювальні властивості</b>	
Не є окислювачем	
Тиск пари:	н.в.
Густина (при 20 °C):	0,993 - 1,005 г/см <sup>3</sup>
Об'ємна маса:	н.з.
Розчинність у воді: (при 20 °C)	Змішуються
<b>Розчинність в інших розчинниках</b>	
н.в.	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	н.в.
В'язкість/динамічна:	близько 9 мПа·с
В'язкість/кінематична:	н.в.
Час протікання:	н.в.
Відносна густина парів:	н.в.
Швидкість випаровування:	н.в.
Випробування на розділення розчинників:	н.в.
Вміст розчинника:	< 1%

**9.2. Додаткова інформація**

Дані відсутні

**РОЗДІЛ 10: ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ І РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ****10.1. Доступність**

Не розкладається якщо зберігається в умовах, що відповідають вимогам.

**10.2. Хімічна стійкість**

Стабільний за нормальних умов.

**10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій**

Реакції з окислювачами.

**Паспорт безпеки**

Відповідно до нормативних вимог (ЕС)

**Дезинфекційний засіб для туалетних сидінь  
KATRIN - 215869 / 954311**

Дата внесення змін: 09.06.2022

Сторінка 6 з 9

**10.4. Умови, яких не можна допускати**

Не перегрівайте, щоб уникнути термічного розкладання.

**10.5. Несумісні речовини**

Сильні окислювальні речовини

**10.6. Небезпечні продукти розкладання**

Відсутня інформація щодо небезпечних продуктів розкладу. Продукти горіння:

Оксид вуглецю (CO), діоксид вуглецю (CO<sub>2</sub>) та оксиди азоту (NO<sub>x</sub>)

Сполуки хлору

**РОЗДІЛ 11: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТОКСИЧНІСТЬ****11.1. Інформація про класи небезпеки відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008****Гостра токсичність**

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

Дані про токсичність відсутні.

**Подразнення і корозійність**

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

**Сенсибілізуючі ефекти**

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

**Канцерогенний/мутагенний/токсичний вплив на репродуктивну функцію**

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

**Специфічна токсичність для органа-мішені (STOT) - одноразова дія**

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

**Специфічна токсичність для органа-мішені (STOT) - повторна дія**

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

**Небезпека вдихання**

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

**Додаткова інформація про тести**

Класифікація відповідно до процедури оцінки, зазначеної в Регламенті (ЄС) № 1272/2008.

**11.2. Інформація про інші небезпеки****Згубна дія на ендокринну систему**

Дані відсутні

**Додаткова інформація**

Потрапляння в очі, на шкіру або тканини ротової порожнини може спричинити подразнення.

Обережно! Обережно, небезпека вдихання піни.

За умови належного поводження та дотримання загальних гігієнічних правил не було виявлено жодної шкоди для здоров'я.

**РОЗДІЛ 12: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ****12.1. Токсичність**

Дані про вплив на довкілля відсутні.

Шкідливо для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

Четвертинні амонієві сполуки, бензил-С12-16-алкілдиметил, хлориди

LC50/*Oncorhynchus mykiss*/96 год = 0,085 мг/лErC50/*Selenastrum capricornutum*/72 год = 0,025 мг/лEC50/*Daphnia*/48 год = 0,016 мг/лNOEC/*Daphnia*/21 д = 0,025 мг/л

Дідецилдиметиламонійхлорид

LC50/*Pimephales promelas*/96 год = 0,19 мг/лErC50/*Pseudokirchneriella subcapitata*/72 год = 0,026 мг/лEC50/*Daphnia magna*/48 год = 0,062 мг/л

NOEC/@1203020420 /21 д = 0,01 мг/л

**Паспорт безпеки**

Відповідно до нормативних вимог (ЕС)

**Дезінфекційний засіб для туалетних сидінь  
KATRIN - 215869 / 954311**

Дата внесення змін: 09.06.2022

Сторінка 7 з 9

NOEC/*Danio rerio*/34 д = 0,032 мг/л**12.2. Стійкість та розкладаність**

Поверхнево-активні речовини, що містяться у цьому мийному засобі, відповідають критеріям біологічного розпаду, наведеним у Регламенті ЄС № 648/2004 щодо мийних засобів. Дані на підтвердження цієї заяви зберігаються у розпорядженні компетентних органів країн ЄС і будуть надані їм на їх пряму вимогу або на вимогу виробника мийних засобів.

**12.3. Здатність до накопичення у тканинах живих організмів**

Дані відсутні

**12.4. Рухливість у ґрунті**

Дані відсутні

**12.5. Результати оцінки РВТ (стійка біоаккумулятивна токсична речовина) і vPvB (дуже стійка і дуже токсична біоаккумулятивна речовина)**

Речовини в суміші не відповідають критеріям РВТ/vPvB згідно з REACH, додаток XIII.

**12.6. Згубна дія на ендокринну систему**

Цей засіб не містить речовин, що мають властивості, які порушують роботу ендокринної системи організмів, що не є об'єктами впливу, оскільки жоден з компонентів не відповідає встановленим критеріям.

**12.7. Інші несприятливі ефекти**

Трохи небезпечний для води.

**Додаткова інформація**

Не змивайте у водойми або каналізацію.

**РОЗДІЛ 13: РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ /ЗАЛИШКІВ****13.1. Способи утилізації відходів (залишків)****Рекомендації щодо утилізації**

Якщо це можливо, перевага надається переробці, а не утилізації.  
Можна спалювати, за умови дотримання місцевих нормативних вимог.

**Перелік кодів відходів - залишки/невикористані продукти**

070699 ВІДХОДИ ВИРОБНИЦТВА ОРГАНІЧНИХ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН; відходи виробництва жирів, мастил, мила, мийних, дезінфекційних та косметичних засобів; відходи, що не належать до інших груп

**Забруднена тара**

Порожню тару слід здавати на місцеве підприємство з переробки, утилізації або захоронення відходів.  
Забруднену тару слід спорожнити, наскільки це можливо, і після відповідного очищення її можна використовувати повторно.  
Тару, яка не підлягає очищенню, слід утилізувати так само, як і засіб.

**РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ПРИ ТРАНСПОРТУВАННІ****Наземний транспорт (ADR/RID)**

**14.1. Номер ООН:** Не є небезпечним вантажем у контексті цього транспортного регламенту.

**14.2. Транспортне найменування ООН:** Не є небезпечним вантажем у контексті цього транспортного регламенту.

**14.3. Клас небезпеки під час транспортування:** Не є небезпечним вантажем у контексті цього транспортного регламенту.

**14.4. Група пакування:** Не є небезпечним вантажем у контексті цього транспортного регламенту.

**Внутрішній водний транспорт (ADN)**

**14.1. Номер ООН:** Не є небезпечним вантажем у контексті цього транспортного регламенту.

**14.2. Транспортне найменування ООН:** Не є небезпечним вантажем у контексті цього транспортного регламенту.

**14.3. Клас небезпеки під час транспортування:** Не є небезпечним вантажем у контексті цього транспортного регламенту.

**14.4. Група пакування:** Не є небезпечним вантажем у контексті цього транспортного регламенту.

## Паспорт безпеки

Відповідно до нормативних вимог (ЕС)

### Дезинфекційний засіб для туалетних сидінь KATRIN - 215869 / 954311

Дата внесення змін: 09.06.2022

Сторінка 8 з 9

#### Морський транспорт (IMDG)

- 14.1. Номер ООН:** Не є небезпечним вантажем у контексті цього транспортного регламенту.  
**14.2. Транспортне найменування ООН:** Не є небезпечним вантажем у контексті цього транспортного регламенту.  
**14.3. Клас небезпеки під час транспортування:** Не є небезпечним вантажем у контексті цього транспортного регламенту.  
**14.4. Група пакування:** Не є небезпечним вантажем у контексті цього транспортного регламенту.

#### Авіап перевезення (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Номер ООН:** Не є небезпечним вантажем у контексті цього транспортного регламенту.  
**14.2. Транспортне найменування ООН:** Не є небезпечним вантажем у контексті цього транспортного регламенту.  
**14.3. Клас небезпеки під час транспортування:** Не є небезпечним вантажем у контексті цього транспортного регламенту.  
**14.4. Група пакування:** Не є небезпечним вантажем у контексті цього транспортного регламенту.

#### 14.5. Загрози для довкілля

СТАНОВИТЬ ЗАГРОЗУ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ:

#### 14.6. Спеціальні запобіжні заходи для споживачів

Ні

Не є небезпечним вантажем у контексті цього транспортного регламенту.

#### 14.7. Морські перевезення наливом згідно з документами ІМО:

Не є небезпечним вантажем у контексті цього транспортного регламенту.

### 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

#### 15.2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАКОНОДАВСТВО ЄС

Обмеження щодо використання (REACH, додаток XVII):

Розділ 3, розділ 75 2004/42/EC (VOC):	0 %
Інформація відповідно до 2012/18/EC (SEVESO III):	Не підпадає під дію 2012/18/EU (SEVESO III)
<b>ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАЦІОНАЛЬНЕ ЗАКОНОДАВСТВО</b> Клас небезпеки для води (D):	1 - помірно небезпечні для води

#### 15.3. Оцінка хімічної безпеки

Для цієї речовини оцінка хімічної безпеки не проводилася.

### РОЗДІЛ 16: Додаткова інформація

#### Внесення змін

Зміни в розділі: 2, 3, 6, 11, 12, 15, 16

#### Абревіатури і скорочення

ADR = Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів

RID = Регламент про міжнародне залізничне перевезення небезпечних вантажів

ADN = Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами

IMDG = Міжнародний морський кодекс з перевезення небезпечних вантажів

IATA/ICAO = Міжнародна асоціація повітряного транспорту / Міжнародна організація цивільної авіації

MARPOL = Міжнародна конвенція по запобіганню забрудненню з суден

IBC-Code = Міжнародний кодекс з побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні речовини наливом

**Паспорт безпеки**

Відповідно до нормативних вимог (ЕС)

**Дезінфекційний засіб для туалетних сидінь  
KATRIN - 215869 / 954311**

Дата внесення змін: 09.06.2022

Сторінка 9 з 9

GHS = Узгоджена на міжнародному рівні система класифікації та маркування хімічних речовин  
REACH = Реєстрація, оцінка, дозвіл та обмеження використання хімічних речовин  
CAS = Служба баз даних хімічних речовин  
EN = європейський стандарт  
ISO = Міжнародна організація зі стандартизації  
DIN = Німецький промисловий стандарт  
PBT = Стійкість хімічної речовини її здатності до накопичення у тканинах живих організмів і токсичність.  
vPvB = Дуже стійка і дуже токсична біоаккумулятивна речовина  
LD = смертельна доза  
LC = смертельна концентрація  
EC = ефективна концентрація  
IC = Медіана концентрації іммобілізації або медіана інгібуючої концентрації

**Класифікація для сумішей та метод оцінки, що використовується, відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 [CLP].**

Класифікація	Порядок класифікації
Хронічна токсичність для водних організмів; H412	Метод розрахунку

**Відповідні заяви H та EУН (номер та повний текст)**

H290	Спричиняє корозію металів.
H301	Токсична речовина. небезпечно у разі проковтування.
H302	У разі проковтування може спричинити важкі травми.
H314	Спричиняє важкі опіки шкіри і травми очей.
H318	Спричиняє важкі травми очей.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H411	Шкідливо для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
H412	Шкідливо для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

**Додаткова інформація**

Дані пунктів 4–8, а також 10–12 частково не стосуються використання та регулярного застосування цього засобу (у цьому сенсі див. інформацію про використання та про засіб), а стосуються вивільнення значних кількостей у разі аварій та порушень.

Інформація описує виключно вимоги до безпеки засобу (засобів) і ґрунтується на сучасному рівні доступних знань. Специфікації поставки містяться у відповідному листі з описом засобу.

Ці дані не є гарантією характеристик засобу (засобів), визначених законодавством про гарантійні зобов'язання.

Надання паспорта безпеки не гарантує автоматичної відповідності цього засобу вимогам для продажу на ринку. «(н.з. = не застосовується; н.в. = не визначено)»

*(Дані про небезпечні інгредієнти були взяті відповідно з останньої версії паспорта безпеки субпідрядника.)*