

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту	: Суміш
Найменування	: HG миючий засіб для ванної кімнати
UFI	: A2KX-CDF0-M00G-TQX2
Код продукту	: 145 ART
Тип продукту	: Мийний засіб
Група товарів	: Комерційний продукт

1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

Відповідне ідентифіковане використання

Для широкого загалу	
Основні категорії використання	: Використання споживачем
Використання речовини / суміші	: Засоби для чищення ванних кімнат

Небажані види застосування

Обмежене застосування	: Інші сфери застосування, не зазначені вище
-----------------------	--

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

Виробник

HG International B.V.
P.J. Oudweg 41
NL 1314 CJ Almere
The Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu, www.hg.eu

1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстренного виклику	: +31 (0)36 54 94 777 Only for medical personnel Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)
---------------------------	---

РОЗДІЛ 2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація згідно директиви (ЄГ) № 1272/2008 [CLP]

Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2 H319
Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Викликає серйозне подразнення очей.

2.2. Елементи маркування

Маркування згідно директиви (ЄГ) № 1272/2008 [CLP]

Піктограми загроз (CLP)



GHS07

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP)	: Увага
Вказівки на небезпеку (CLP)	: H319 - Спричиняє сильне подразнення очей.
Вказівки щодо безпеки (CLP)	: P101 - Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку. P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці. P264 - Ретельно вимити руки після поводження з продуктом.

НГ миючий засіб для ванної кімнати

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

P305+P351+P338 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.

укупорочний засіб з функцією захисту від доступу дітей : Не застосовно

Тактильні попередження : Не застосовно

2.3. Інші небезпеки

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

Не містить $\geq 0,1$ % стійких, біоаккумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	конц. (% у ваговому відношенні)	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
спирти C12-14, етоксильовані, сульфатовані, солі натрію	CAS-№: 68891-38-3 EC-№: 500-234-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119488639-16	$\geq 2 - < 10$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	CAS-№: 68155-07-7 EC-№: 931-329-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119490100-53	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol	CAS-№: 52-51-7 EC-№: 200-143-0 ІНДЕКС №: 603-085-00-8	$\geq 0,001 - < 1$	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Acute Tox. 4 (шкіряний), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Diphenyl ether речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 101-84-8 EC-№: 202-981-2 Реєстраційний № REACH: 01-2119472545-33	$\geq 0,001 - < 0,1$	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
benzaldehyde речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 100-52-7 EC-№: 202-860-4 ІНДЕКС №: 605-012-00-5 Реєстраційний № REACH: 01-2119455540-44	$< 0,001$	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Acute Tox. 4 (вдихання), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

НГ миючий засіб для ванної кімнати

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Специфічні ліміти концентрації:		
Ім'я	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації (конц. (% у ваговому відношенні))
спирти C12-14, етоксильовані, сульфатовані, солі натрію	CAS-№: 68891-38-3 EC-№: 500-234-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119488639-16	(5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога	: При відчутті нездужання звернутися до лікаря.
Перша допомога після вдихання	: Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні.
Перша допомога після контакту зі шкірою	: негайно промити зону контакту великою кількістю води.
Перша допомога після контакту з очима	: Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. У разі, якщо подразнення очей не проходить, звернутися до лікаря.
Перша допомога після ковтання	: зателефонувати в токсикологічний центр або лікаря, якщо ви відчули нездужання.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після контакту з очима	: Подразнення очей.
--	---------------------

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	: Розбрикування води. Сухий порошок. Піна. Вуглекислий газ.
Невідповідні засоби пожежогасіння	: Не застосовувати сильний потік води.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Небезпека вибуху	: Сильна дія тепла може призвести до розриву упаковки.
Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	: Вуглекислий газ. Окис вуглецю. Окиси азоту. Оксиди сірки. Оксиди металів.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Запобіжні заходи протипожежної безпеки	: Витік засобів пожежогасіння або води для розбавлення може призвести до забруднення.
Необхідні заходи у разі пожежогасіння	: Контролювати стічні води шляхом їх стримування та запобігання потрапляння в каналізацію та водойми. Не входьте в зони пожежі без належного захисту, засоби захисту органів дихання включно.
Засоби протипожежного захисту	: Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.

РОЗДІЛ6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведіння у екстрених ситуаціях

Загальні заходи	: Зупинити витік, якщо це можна зробити безпечним шляхом. Повідомте органи влади, якщо речовина проникне в каналізацію або води громадського користування. Зібрати розливу субстанцію, щоб запобігти її шкідливій дії на навколишні матеріали.
-----------------	--

Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Засоби захисту	: Надягати рекомендовані засоби індивідуального захисту.
----------------	--

HG миючий засіб для ванної кімнати

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Плани надзвичайних заходів : Провірити область, де сталося розливання. Уникати контакту зі шкірою та очима. Уникати вдихання тумани, пари. Не торкайтеся і не ходіть по розлитій речовині.

Для аварійних бригад

Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.

Плани надзвичайних заходів : Віддалити зайвий персонал. Зупинити витік, якщо це можна зробити безпечним шляхом.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Для збору : Зупинити витік, якщо це можна зробити безпечним шляхом. Локалізувати розливу речовину за допомогою дамб або абсорбуючих матеріалів для запобігання попадання в каналізацію. Добре розбавити невелику кількість розлитої речовини і добре змити великою кількістю води.

Методи очищення : Зібрати пролиту рідину в абсорбуючий матеріал.

Інші відомості : Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

6.4. Посилання на інші розділи

Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту. Щодо утилізації забруднених матеріалів див розділ 13 "Рекомендації по утилізації".

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Додаткові ризики під час обробки : Не вважається небезпечним за нормальних умов експлуатації.

Заходи безпеки при безпечному поводженні : Добре провітрювати робоче місце. Уникати контакту зі шкірою та очима. Носити індивідуальне захисне спорядження.

Заходи гігієни : Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Технічні заходи : Зберігати в прохолодному, добре провітрюваному місці, осторонь від джерел тепла.

умови зберігання : Тримати під замком. Зберігати в сухому, прохолодному і добре провітрюваному місці.

температура зберігання : $> 0 - < 30$ °C

Тепло та джерел займання : Уникати тепла і прямих сонячних променів.

Особливі розпорядження щодо упаковки : Зберігати тільки в оригінальній упаковці. Відкриті контейнери повинні бути ретельно закриті і зберігатися на одному місці, щоб запобігти витіканню.

пакувальні матеріали : Зберігати продукт в упаковці, аналогічній оригінальній.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

Diphenyl ether (101-84-8)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Diphenyl ether
IOEL TWA	7 мг / м ³
	1 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	14 мг / м ³
	2 млн-1 частин на мільйон

HG миючий засіб для ванної кімнати

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Diphenyl ether (101-84-8)	
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
benzaldehyde (100-52-7)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
IOEL STEL	17,4 мг / м ³

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Фонтани та аварійні душі для промивання очей мають бути встановлені скрізь, де існує ризик шкідливого впливу. Добре провітрювати робоче місце.

Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Захисні окуляри. Рукавички. Захисний одяг. Використовувати спеціальне взуття.

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



Захист очей і обличчя

Захист очей:

Захисні окуляри

Захист очей			
вид	Сфера застосування	Властивості	Норма
захисні окуляри з бічними захисними щитками	Нормальні умови використання		EN 166

Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Якщо існує небезпека попадання бризок від рідини. Носити відповідний захисний одяг

Захист тіла та шкіри	
вид	Норма
Захисний одяг з довгими рукавами	
Захисне хімічно стійке взуття	EN ISO 20345

Захист рук:

Захисні рукавички

Захист рук					
вид	Матеріал	Проникання	Товщина (mm)	Проникнення	Норма
Одноразові рукавички	Бутилкаучук	6 (> 480 хвилин)	0.5		EN ISO 374
Одноразові рукавички	Нітриловий каучук (NBR)	6 (> 480 хвилин)	0.35		EN ISO 374

Захист органів дихання

Захист органів дихання:

Не потрібно носити респіратор при повсякденному використанні цього продукту

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

HG миючий засіб для ванної кімнати

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Інші відомості:

Проводити експлуатацію продукту у відповідності з належними правилами промислової гігієни і техніки безпеки. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту.

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Зелен/-ий (а).
Запах	: Квіткова.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Недоступний
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: > 60 °C
Температура самозаймання	: Недоступний
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: 9,5
В'язкість, кінематична	: Недоступний
В'язкість, динамічна	: 730 – 960 mPa·s
Розчинність	: Розчиняється у наступних речовинах: холодна вода, гаряча вода.
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: Недоступний
Відносна щільність	: 1,045
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

9.2. Інші відомості

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакцій невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

Жодна з рекомендованих умов зберігання і обробки (див. розділ 7).

10.5. Несумісні матеріали

Додаткова інформація відсутня

10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні.

НГ миючий засіб для ванної кімнати

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація про класи небезпеки, визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність (пероральна) : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

Гостра токсичність (дермальна) : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

Гостра токсичність (при вдиханні) : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

спирти C12-14, етоксильовані, сульфатовані, солі натрію (68891-38-3)

LD50 пероральний, щур > 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

LD50 через шкіру, щур \geq 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity),
Remarks on results: other:

Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (52-51-7)

LD50 через шкіру, щур > 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity),
Remarks on results: other:

LD50 через шкіру 1600 мг / кг маси тіла

LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил) > 5000 мг / л

Diphenyl ether (101-84-8)

LD50 пероральний, щур 2830 мг / кг Source: ECHA

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl) (68155-07-7)

LD50 пероральний, щур > 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity),
Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))

LD50 через шкіру, кролик > 2000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit

benzaldehyde (100-52-7)

LD50 пероральний, щур \approx 1430 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1,33 - 1,54

LD50 через шкіру, кролик > 2000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit

LC50 Інгаляція - Щур 1 – 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)

LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил) > 1000 мг / л

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)
pH: 9,5

Важке ушкодження/ подразнення очей : Спричиняє сильне подразнення очей.
pH: 9,5

Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

Мутагенність зародкових клітин : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

Канцерогенність : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

Репродуктивна токсичність : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

Специфічна токсичність для цільового органу : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)
(одноразова експозиція)

Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (52-51-7)

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

benzaldehyde (100-52-7)

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

НГ миючий засіб для ванної кімнати

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

спирти C12-14, етоксильовані, сульфатовані, солі натрію (68891-38-3)	
LOAEL (оральний, шур / кролик, 90 днів)	25 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	> 225 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:
Diphenyl ether (101-84-8)	
NOAEL (через шкіру, щури/ кролики, 90 днів)	1000 мг / кг маси тіла Animal: rat
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl) (68155-07-7)	
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	1000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Небезпека вдихання : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

11.2. Інформація про інші небезпеки

Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Екологія - загальне : Даний продукт не вважається токсичним для водних організмів і не викликає довгострокові несприятливі зміни в навколишньому середовищі.

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

спирти C12-14, етоксильовані, сульфатовані, солі натрію (68891-38-3)	
LC50 - Риби [1]	7,1 мг / л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Ракоподібні [1]	7,4 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 год - Водорості [1]	27,7 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (хронічні)	0,27 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронічний риба	0,14 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
NOEC хронічний, водорості	0,95 мг / л Scenedesmus subspicatus

Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (52-51-7)	
EC50 - Ракоподібні [1]	1,4 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 год - Водорості [1]	0,25 мг / л Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72 год - Водорості [2]	0,37 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (хронічний)	0,88 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронічні)	0,27 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

НГ миючий засіб для ванної кімнати

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (52-51-7)	
NOEC хронічний риба	21,5 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '49 d'
Diphenyl ether (101-84-8)	
LC50 - Риби [1]	4,2 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракоподібні [1]	1,96 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 (водорості)	0,455 мг / л Source: ECHA
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl) (68155-07-7)	
LC50 - Риби [1]	≈ 2,4 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракоподібні [1]	≈ 3,2 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 год - Водорості [1]	≈ 7,4 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 год - Водорості [2]	≈ 2,2 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (хронічний)	≈ 0,32 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронічні)	≈ 0,1 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронічний риба	≈ 0,32 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
NOEC хронічний, водорості	2 мг / л
benzaldehyde (100-52-7)	
LC50 - Риби [1]	1,07 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	19,7 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Інших водних організмів [1]	23,7 мг / л waterflea
EC50 - Інших водних організмів [2]	> 100 мг / л
EC50 72 год - Водорості [1]	33,1 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 год - Водорості [2]	8,05 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

НГ миючий засіб для ванної кімнати	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Поверхнево-активна речовина (речовини), що міститься в цьому препараті, відповідає критеріям біорозкладності, зазначеним у Регламенті (ЄС) № 648/2004 про детергенти. Дані, що підтверджують цю заяву, є в розпорядженні компетентних органів держав-членів, і будуть надані їм за їх прямим запитом або за запитом виробника детергенту.
спирти C12-14, етоксильовані, сульфатовані, солі натрію (68891-38-3)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Швидкокорозкладне
Хімічне споживання кисню (ХСК)	0,51 г O ₂ / г речовини
Біологічний розклад	80 % (метод ОЕСР 302B)
додаткові вказівки	95 % біодеструкція (метод ОЕСР 301E)
Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (52-51-7)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Швидкокорозкладне

HG миючий засіб для ванної кімнати

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Diphenyl ether (101-84-8)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Швидко розкладається
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl) (68155-07-7)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Швидко розкладається
Біологічний розклад	92,5 % (метод ОЕСР 301В)
benzaldehyde (100-52-7)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Швидко розкладається

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

HG миючий засіб для ванної кімнати	
Показник потенціалу біоаккумуляції	Біоаккумуляція не передбачається.
спирти C12-14, етоксильовані, сульфатовані, солі натрію (68891-38-3)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	0,3
Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (52-51-7)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	0,18
Diphenyl ether (101-84-8)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	4,21 Source: ECHA
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl) (68155-07-7)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	3,1
benzaldehyde (100-52-7)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	1,48

12.4. Мобільність в ґрунті

HG миючий засіб для ванної кімнати	
Екологія - ґрунт	Повинен бути дуже мобільний в ґрунті.
Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (52-51-7)	
Мобільність в ґрунті	388,3 – 1416 Source: ECHA

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

HG миючий засіб для ванної кімнати	
Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH	
Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH	

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями

: Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

12.7. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

HG миючий засіб для ванної кімнати

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Регіональний регламент щодо поводження з відходами	: Утилізація у відповідності до чинних вимог місцевого законодавства.
Методи очистки відходів	: Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.
Рекомендації по утилізації стічних вод	: Не допускати попадання в каналізацію. Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
Рекомендації з утилізації продукту / упаковки	: Порожня тара містить залишки речовини і може становити небезпеку. Не утилізувати упаковку без очищення. Порожні контейнери будуть використані повторно чи як вторинна сировина або утилізовані відповідно до місцевих правил. Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
додаткові вказівки	: Не використовуйте повторно порожні контейнери.
Інформація про утилізацію відходів	: Переважним засобом переробки є вторинна обробка, а не спалювання чи утилізація.
Європейський перелік відходів (LoW, EC 2000/532)	: 20 01 29* - миючі засоби, що містять небезпечні речовини 20 01 39 - пластмаси 15 01 02 - пластмасова упаковка
HP-код властивостей небезпеки	: HP4 - "Подразнюючі - подразнення шкіри і пошкодження очей": відходи, які при застосуванні можуть викликати подразнення шкіри або пошкодження очей.

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер				
Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень				
14.2. Офіційна назва для транспортування				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.4. Пакувальна група				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
Ніякої додаткової інформації				

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Не регламентований

Морська доставка

Не регламентований

Повітряний транспорт

Не регламентований

Внутрішній водний транспорт

Не регламентований

Залізничний транспорт

Не регламентований

HG миючий засіб для ванної кімнати

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

розпорядження ЄС

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

Не містить речовин, включених до Додатка XVII до Регламенту REACH (Умови обмеження)

Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (EU 1005/2009)

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар):

Регламент про продукцію подвійного призначення (428/2009)

Не містить речовин, на які поширюється РЕГЛАМЕНТ РАДИ ЄС № 428/2009 від 5 травня 2009 р. про встановлення режиму для контролю за експортом, переміщенням, продажем і транзитом товарів подвійного призначення на території Співтовариства.

Регламент про миючі засоби (ЄС 648/2004)

Алергенні аромати > 0,01%:

TERPINEOL

CAMPHOR

LIMONENE

Маркування вмісту	
Компонент	%
аніонні поверхнево-активні речовини	≥5-<15%
неіоногенні поверхнево-активні речовини	<5%
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	
Аромати	
TERPINEOL	
CAMPHOR	
LIMONENE	

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент ЄС 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про виготовлення та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин)

HG миючий засіб для ванної кімнати

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Ідентифікація змін:

UFI : Unique Formula Identifier.

Ідентифікація змін		
Розділ	Змінений пункт	Примітки
	Номер посилання	Змінений
	Замінює версію	Доданий
	дата оновлення	Змінений
3	Склад/ відомості про компоненти	Змінений
4.1	Заходи з надання першої допомоги для фахівців з надання першої допомоги	Доданий
4.1	Загальна перша допомога	Доданий
5.1	Невідповідні засоби пожежогасіння	Доданий
5.2	Небезпека вибуху	Доданий
5.3	Запобіжні заходи протипожежної безпеки	Доданий
5.3	Необхідні заходи у разі пожежогасіння	Доданий
6.1	Загальні заходи	Доданий
6.1	Засоби захисту	Доданий
6.1	Плани надзвичайних заходів	Доданий
6.3	Для збору	Доданий
7.1	Додаткові ризики під час обробки	Доданий
7.2	умови зберігання	Змінений
7.2	пакувальні матеріали	Доданий
7.2	Технічні заходи	Доданий
8.2	Захист тіла та шкіри	Змінений
8.2	Захист очей	Змінений
9	Займистість	Видалений
13.1	Європейський перелік відходів (LoW, EC 2000/532)	Змінений
13.1	додаткові вказівки	Доданий
13.1	Рекомендації по утилізації стічних вод	Доданий
13.1	Рекомендації з утилізації продукту / упаковки	Доданий

Скорочення та аббревіатури:

ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ATE	Оцінка гострої токсичності
КБК	Фактор біоконцентрації

НГ миучий засіб для ванної кімнати

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Скорочення та аббревіатури:	
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення
БСК	Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
ЕС-№	Номер Європейського співтовариства
ЕС50	Медіана ефективної концентрація
EN	Європейський стандарт
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і)
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда
ТСК	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TLM	Середній рівень токсичності
ЛОС	Леткі органічні сполуки
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
ED	Ендокринний руйнівник

учбові інструкції

: Нормальне застосування цього продукту означає застосування відповідно до інструкцій на упаковці. Переконайтеся, що персонал поінформований щодо потенційної небезпеки вантажу і знає, як діяти в разі аварії або в інших ситуаціях.

HG миючий засіб для ванної кімнати

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Інші відомості

: ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ. Інформація, що міститься в цьому паспорті була отримана з джерел, які ми вважаємо надійними. Тим не менш, вона надається без будь-яких гарантій, явних або неявних, щодо її точності. Умови та методи обробки, зберігання, використання або утилізації продукту перебувають поза нашим контролем і можуть бути за межами наших знань. З цих та інших причин, ми не несемо ніякої відповідальності за втрату за збитки або пошкодження, викликані або яким-небудь чином пов'язані з обробкою, зберіганням, використанням або утилізацією продукту. Даний паспорт безпеки був підготовлений і повинен використовуватися тільки для цього продукту. Відомості, вказані у даному паспорті не можуть застосовуватися, якщо продукт використовується як компонент іншого продукту.

Повний текст формулювань фраз і Euh:

Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Acute Tox. 4 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 4
Acute Tox. 4 (шкіряний)	Гостра токсичність (шкіряний) Категорія 4
Aquatic Acute 1	Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1
Aquatic Chronic 2	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2
Aquatic Chronic 3	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
H302	Шкідливо при проковтуванні
H312	Шкідливо при контакті зі шкірою
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) Категорія 3

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей.