

### РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

#### 1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту	: Суміш
Найменування	: HG універсальний плямовивідник для тканини
Код продукту	: 324 ART
Тип продукту	: Мийний засіб
Група товарів	: Комерційний продукт

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

##### 1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Для широкого загалу	
Основні категорії використання	: Використання споживачем

##### 1.2.2. 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](mailto:safety@hg.eu) - [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

#### 1.4. Телефон гарячої лінії

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

### РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

#### 2.1. Класифікація речовини або суміші

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

Окислювальні тверді речовини Категорія 3	H272
Гостра токсичність (оральний) Категорія 4	H302
Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1	H318

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

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

Може підсилити горіння; окислювач. Шкідливо при ковтанні. Викликає серйозне пошкодження очей.

#### 2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP)



Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) вміст	: Небезпека
Вказівки на небезпеку (CLP)	: перкарбонат натрію H272 - Може посилювати займання; окиснювач. H302 - Шкідливо при проковтуванні. H318 - Спричиняє серйозне пошкодження очей.

# НГ універсальний плямовивідник для тканини

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Вказівки щодо безпеки (CLP)	: P101 - Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку. P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці. P270 - Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. P280 - Надягати засоби захисту очей. P301+P312 - У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Звернутися за першою медичною допомогою, до лікаря у разі поганого самопочуття. 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. P501 - Виконувати утилізацію вмісту/контейнеру у центр збору небезпечних відходів відповідно до положень національної, регіональної, місцевої регламентації та / або міжнародної регламентації.
укупорочний засіб з функцією захисту від доступу дітей	: Не застосовно
Тактильні попередження	: застосовно

### 2.3. Інші небезпеки

Не містить  $\geq 0,1\%$  стійких/дуже стійких біоаккумулятивних токсичних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH.

Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (EC) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (EC) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

## РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

### 3.1. Речовини

Не застосовно

### 3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	конц. (% w/w)	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
перкарбонат натрію	CAS-№: 15630-89-4 EC-№: 239-707-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119457268-30	$\geq 50 - < 90$	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Eye Dam. 1, H318
sodium carbonate	CAS-№: 497-19-8 EC-№: 207-838-8 ІНДЕКС №: 011-005-00-2 Реєстраційний № REACH: 01-2119485498-19	$\geq 5 - < 15$	Eye Irrit. 2, H319

### Специфічні ліміти концентрації:

Ім'я	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації
перкарбонат натрію	CAS-№: 15630-89-4 EC-№: 239-707-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119457268-30	( 7,5 $\leq$ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 25 $\leq$ C < 100) Eye Dam. 1, H318

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

# HG універсальний плямовивідник для тканини

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

### РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

#### 4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога	: зателефонувати в токсикологічний центр або лікаря, якщо ви відчули нездужання.
Перша допомога після вдихання	: Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. При наявності респіраторних симптомів: Надати кисень або виконати штучне дихання, якщо необхідно. Зверніться до лікаря.
Перша допомога після контакту зі шкірою	: негайно промити зону контакту великою кількістю води. Негайно зняти забруднений одяг і випрати його перед використанням. При подразненні шкіри: Звернутися до лікаря.
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. Негайно викликати лікаря.
Перша допомога після ковтання	: Викликати блювоту лише після консультації лікаря. Зверніться до лікаря, якщо ви відчули нездужання. Розстібнути все, що може затягуватися- комір, краватку, ремінь або пояс. Напоїти потерпілого великою кількістю води, якщо він повністю притомний/ свідомий. Прополоскати рот. 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	: Серйозне пошкодження 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	: Прибрати контейнери із зони пожежі у тому випадку, якщо це можна зробити без ризику для здоров'я. Використовувати вогнегасний склад, що підходить для навколишньої пожежі. Охолодити за допомогою розбрикування води ємності, що знаходяться під впливом тепла. Не давати воді потрапляти всередину контейнерів або контактувати з матеріалом.
---------------------------------	--

#### 5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Пожежна небезпека	: Може підсилити горіння; окислювач.
Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	: Можливе виділення токсичних газів.

#### 5.3. Інструкції з пожежогасіння

Запобіжні заходи протипожежної безпеки	: Усунути усі джерела займання, якщо це можна зробити безпечним шляхом.
Необхідні заходи у разі пожежогасіння	: Евакуйовати людей з небезпечної зони.
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

##### 6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Плани надзвичайних заходів	: Евакуйовати людей з небезпечної зони. Втручання дозволяється виключно для кваліфікованого персоналу, оснащеного відповідними засобами захисту. Не торкайтеся і не ходіть по розлитій речовині. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту. Уникати будь-якого утворення пилу. Не піддавати впливу відкритого подум'я, іскор і паління.
----------------------------	--

##### 6.1.2. Для аварійних бригад

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

# HG універсальний плямовивідник для тканини

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

### 6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Не допускати потрапляння продукту, що розлився, або стічних вод у каналізацію, стоки або водойми. Повідомте органи влади, якщо речовина проникне в каналізацію або води громадського користування.

### 6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

- Методи очищення : Зібрати продукт механічним шляхом. Зупинити витік, якщо це можна зробити безпечним шляхом. Звести до мінімуму утворення пилу. Повідомте органи влади, якщо речовина проникне в каналізацію або води громадського користування.
- Інші відомості : Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

### 6.4. Посилання на інші розділи

Для отримання додаткової інформації див розділ 13. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.

## РОЗДІЛ7: Використання і зберігання

### 7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

- Заходи безпеки при безпечному поводженні : Добре провітрювати робоче місце. Уникати будь-якого утворення пилу. Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел займання. Курити заборонено. Носити індивідуальне захисне спорядження. Уникати контакту зі шкірою та очима.
- Температура обробки : 0 – 35
- 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

- умови зберігання : Зберігати в оригінальній упаковці. Зберігати контейнери закритими, коли вони не використовуються. Зберігати в сухому, прохолодному і добре провітрюваному місці. Зберігати осторонь від джерел займання. Беретти від сонячних променів. Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці.
- Несумісні матеріали : Зберігати подалі від (сильних) кислот. Зберігати подалі від (сильних) основ. Горючі матеріали.
- температура зберігання : < 40 °C
- Тепло та джерел займання : Уникати тепла і прямих сонячних променів.
- Місце зберігання : Зберігати у відповідності з місцевим законодавством.

### 7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

### 8.1. Контрольні параметри

#### 8.1.1 Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

Додаткова інформація відсутня

#### 8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Додаткова інформація відсутня

#### 8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Додаткова інформація відсутня

#### 8.1.4. DNEL (рівень гранично прийняттого впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

#### перкарбонат натрію (15630-89-4)

#### DNEL/DMEL (Працівники)

Гострі - місцеві ефекти, через шкіру	12,8 мг/см <sup>2</sup>
Довготривалі - місцеві ефекти, через шкіру	12,8 мг/см <sup>2</sup>

# HG універсальний плямовивідник для тканини

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

перкарбонат натрію (15630-89-4)	
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	5 мг / м <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Гострі - місцеві ефекти, через шкіру	6,4 мг/см <sup>2</sup>
Довготривалі - місцеві ефекти, через шкіру	6,4 мг/см <sup>2</sup>
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	0,035 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,035 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	0,035 мг / л
PNEC (STP-станція очищення стічних вод )	
PNEC установка очищення стічних вод	16,24 мг / л

### 8.1.5. Контрольна група

Додаткова інформація відсутня

## 8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

### 8.2.1. 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.

### 8.2.2. Засоби індивідуального захисту

#### Засоби індивідуального захисту:

Захисні окуляри. Рукавички. Захисний одяг. Захисне взуття.

#### Символ(и) обладнання для персонального захисту:



#### 8.2.2.1. Захист очей і обличчя

##### Захист очей:

захисні окуляри з бічними захисними щитками

Захист очей			
вид	Сфера застосування	Властивості	Норма
Захисні окуляри	Нормальні умови використання		EN 166

#### 8.2.2.2. Захист шкіри

##### Захист тіла та шкіри:

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

# HG універсальний плямовивідник для тканини

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

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

### 8.2.2.3. Захист органів дихання

#### Захист органів дихання:

Не потрібно носити респіратор при повсякденному використанні цього продукту. Якщо при використанні продукту існує можливість вдихання, надягати засоби захисту органів дихання

Захист органів дихання			
Прилад	Тип фільтра	Умова (стан)	Норма
Пилозахисна маска	FFFP2	Захист від пилу	EN 143

### 8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

### 8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

#### Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

#### Інші відомості:

Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту.

## РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

### 9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Твердо
Колір	: білий.
зовнішній вигляд	: Порошок.
Запах	: Властивості.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Недоступний
Температура замерзання	: Не застосовно
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Незаймистий
Окислювальні властивості	: Може підсилити горіння; окислювач.
Межі вибухонебезпечності	: Не застосовно
Нижня межа вибуховості	: Не застосовно
Верхня межа вибуховості	: Не застосовно
Точка займання	: Не застосовно
Температура самозаймання	: Не застосовно
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: 10,22
Водневий показник розчину	: Недоступний
В'язкість, кінематична	: Не застосовно
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	: 1,17 – 1,22 г / мл
Відносна щільність	: Недоступний
Відносна густина пари при температура 20°C	: Не застосовно
Розмір часточки	: Недоступний

# HG універсальний плямовивідник для тканини

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

### 9.2. Інші відомості

#### 9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Критична температура : 60 °C

#### 9.2.2. Інші характеристики безпеки

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

### 10.1. Реакційна здатність

Можуть спричиняти запалювання або посилювати пожежу; окислювач.

### 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

Уникати контакту продукту з водою (або вологим повітрям). Уникати контакту з гарячими поверхнями. Тепло. Заборона вогню, іскор. Прибрати всі джерела займання.

### 10.5. Несумісні матеріали

Відновлювачі. Сильні кислоти. Вода, волога. Луги. Горючі матеріали.

### 10.6. Небезпечні продукти розкладання

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

## РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

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

Гостра токсичність ( пероральна ) : Шкідливо при проковтуванні.

Гостра токсичність ( дермальна ) : Без рубрики

Гостра токсичність (при вдиханні) : Без рубрики

HG універсальний плямовивідник для тканини	
ATE CLP (оральний)	1305,556 мг / кг маси тіла
перкарбонат натрію (15630-89-4)	
LD50 оральний	1034 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, кролик	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: other:
LD50 через шкіру	> 2000 мг / кг маси тіла
sodium carbonate (497-19-8)	
LD50 пероральний, щур	2800 мг / кг маси тіла Animal: rat
LD50 оральний	4090 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, кролик	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: other:
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	2300 мг / л

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Без рубрики  
pH: 10,22

# НГ універсальний плямовивідник для тканини

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

### sodium carbonate (497-19-8)

pH	≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:
----	-------------------------------------

Важке ушкодження/ подразнення очей : Спричиняє серйозне пошкодження очей.  
pH: 10,22

### sodium carbonate (497-19-8)

pH	≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:
----	-------------------------------------

Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри : Без рубрики  
Мутагенність зародкових клітин : Без рубрики  
Канцерогенність : Без рубрики  
Репродуктивна токсичність : Без рубрики  
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) : Без рубрики  
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) : Без рубрики  
Небезпека вдихання : Без рубрики

### НГ універсальний плямовивідник для тканини

В'язкість, кінематична	Не застосовно
------------------------	---------------

## 11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

## 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  
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Без рубрики

### перкарбонат натрію (15630-89-4)

LC50 - Риби [1]	> 70 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	4,9 мг / л Test organisms (species): Daphnia pulex
EC50 - Інших водних організмів [1]	4,9 мг / л waterflea
ErC50 (водорості)	> 7,7 мг / л Source: SIDS

### sodium carbonate (497-19-8)

LC50 - Риби [1]	300 мг / л Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Ракоподібні [1]	200 – 227 мг / л Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Ракоподібні [2]	200 – 227 мг / л Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Інших водних організмів [1]	265 мг / л waterflea
EC50 96 год - Водорості [1]	242 мг / л Source: ECOTOX



# НГ універсальний плямовивідник для тканини

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

#### НГ універсальний плямовивідник для тканини

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.
---	---

### 12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

#### sodium carbonate (497-19-8)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	-6,19
---	-------

### 12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

### 12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Додаткова інформація відсутня

### 12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Додаткова інформація відсутня

### 12.7. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

### 13.1. Методи очистки відходив

Регіональне законодавство (відходи)	: Утилізація у відповідності до чинних вимог місцевого законодавства.
Методи очистки відходив	: Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.

## РОЗДІЛ14: Дані про транспорт






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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер</b>				
UN 1479	UN 1479	UN 1479	UN 1479	UN 1479
<b>14.2. Офіційна назва для транспортування</b>				
РЕЧОВИНА ОКИСНЮВАЛЬНА ТВЕРДА, Н.З.К. (МІСТИТЬ : перкарбонат натрію)	OXIDIZING SOLID, N.O.S. (CONTAINS : Sodium percarbonate)	Oxidizing solid, n.o.s. (CONTAINS : Sodium percarbonate)	OXIDIZING SOLID, N.O.S. (МІСТИТЬ : перкарбонат натрію)	OXIDIZING SOLID, N.O.S. (МІСТИТЬ : перкарбонат натрію)
<b>Transport document description</b>				
UN 1479 РЕЧОВИНА ОКИСНЮВАЛЬНА ТВЕРДА, Н.З.К. (МІСТИТЬ : перкарбонат натрію), 5.1, III, (E)	UN 1479 OXIDIZING SOLID, N.O.S. (CONTAINS : Sodium percarbonate), 5.1, III	UN 1479 Oxidizing solid, n.o.s. (CONTAINS : Sodium percarbonate), 5.1, III	UN 1479 OXIDIZING SOLID, N.O.S. (МІСТИТЬ : перкарбонат натрію), 5.1, III	UN 1479 OXIDIZING SOLID, N.O.S. (МІСТИТЬ : перкарбонат натрію), 5.1, III
<b>14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування</b>				
5.1	5.1	5.1	5.1	5.1

# HG універсальний плямовивідник для тканини

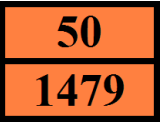
## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
<b>14.4. Пакувальна група</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Небезпеки для навколишнього середовища</b>				
Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає Морський забруднювач: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає
Ніякої додаткової інформації				

### 14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

#### Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ)	: O2
Спеціальне положення (ADR)	: 274
Обмежені кількості (ADR)	: 5кг
виключені кількості (ADR)	: E1
Інструкції з пакування (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Спеціальні положення щодо упаковки (ADR)	: B3
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR)	: MP2
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: T1
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: TP33
Код цистерни (ADR)	: SGAN
Спеціальні положення щодо цистерн (ADR)	: TU3
Автомобіль для перевезення в цистернах	: AT
Транспортна категорія (ADR)	: 3
Спеціальні положення щодо транспорту - завантаження, розвантаження та обробка (ADR)	: CV24
Номер небезпеки (№ загрози)	: 50
Помаранчеві панелі	: 

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

#### Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG)	: 223, 274, 900
Обмежені кількості (IMDG)	: 5 kg
виключені кількості (IMDG)	: E1
Інструкції з пакування (IMDG)	: P002, LP02
Інструкції з пакування IBC(IMDG)	: IBC08
Спеціальні положення IBC (IMDG)	: B3
Інструкції по тарі (IMDG)	: T1
Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG)	: TP33
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь)	: F-A
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття)	: S-Q
Категорія завантаження (IMDG)	: B
Роздільне зберігання (МК МПНВ)	: SG38, SG49, SG60, SG61

# HG універсальний плямовивідник для тканини

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

### Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA)	: E1
Обмеження кількості, PCA (IATA)	: Y546
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA)	: 10kg
Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA)	: 559
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA)	: 25kg
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA)	: 563
Максимальна кількість нетто CAO (IATA)	: 100kg
Спеціальне положення (IATA)	: A3, A803
ERG Код (IATA)	: 5L

### Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (ВОПНВ)	: O2
Спеціальне положення (ADN)	: 274
Обмежені кількості (ADN)	: 5 kg
виключені кількості (ADN)	: E1
Необхідне обладнання (ВОПНВ)	: PP
Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ)	: 0

### Залізничний транспорт

Код класифікації (RID)	: O2
Спеціальне положення (RID)	: 274
Обмежені кількості (RID)	: 5kg
виключені кількості (RID)	: E1
Інструкції з пакування (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Спеціальні положення щодо упаковки (RID)	: B3
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (RID)	: MP2
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: T1
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: TP33
Коди цистерн для RID (RID)	: SGAN
Спеціальні положення, що стосуються RID (RID)	: TU3
Транспортна категорія (RID)	: 3
Спеціальні положення щодо транспорту - завантаження, розвантаження та обробка (RID)	: CW24
Експрес Посилки (RID)	: CE11
ідентифікаційний N° ризику (RID)	: 50

## 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

#### 15.1.1. 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):

# HG універсальний плямовивідник для тканини

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

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

Не містить речовин, зазначених в переліку СОЗ (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 миючі засоби (ЄС 648/2004)

Маркування вмісту	
Компонент	%
відбілювач на основі кисню	≥30%

### 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)

#### 15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

### 15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

## РОЗДІЛ 16: Інші відомості

#### Ідентифікація змін:

Видруковано з використанням програм ExESS. Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878.

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
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
EC50	Медіана ефективної концентрації
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)

# HG універсальний плямовивідник для тканини

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Скорочення та аббревіатури:	
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-№	Регістраційний номер служби Chemical Abstract
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
ED	Шкідливі для ендокринної системи властивості

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
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
H272	Може посилювати займання; окиснювач
H302	Шкідливо при проковтуванні
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
Ox. Sol. 3	Окислювальні тверді речовини 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.