

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

| | |
|----------------|-----------------------|
| Форма продукту | : Суміш |
| Найменування | : HG ironing spray |
| Код продукту | : 461 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 |
| Використання речовини / суміші | : Засоби для прасування білизни |

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.
Damsluisweg 70
NL- 1332EJ Almere
Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu - www.hg.eu

1.4. Телефон гарячої лінії

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека H412
Категорія 3
Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

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

Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

2.2. Елементи маркування

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

| | |
|--|---|
| Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) | : - |
| Вказівки на небезпеку (CLP) | : H412 - Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками. |
| Вказівки щодо безпеки (CLP) | : P101 - Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку. P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці. P273 - Уникати вивільнення у довкілля. P501 - Утилізувати вміст/упаковку то відповідно до національного законодавства. |
| фрази EUN | : EUN208 - Містить 2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4) (00180). Може викликати алергічну реакцію. |
| укупорочний засіб з функцією захисту від доступу дітей | : Не застосовно |
| Тактильні попередження | : Не застосовно |

HG ironing spray

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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/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 (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 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. (% у ваговому відношенні) | Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------------------------------|--|
| QUATERNIUM-87 | CAS-№: 1335203-21-8 EC-№: 931-745-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119582803-32 | $\geq 1 - < 2$ | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate | CAS-№: 55406-53-6 EC-№: 259-627-5 ІНДЕКС №: 616-212-00-7 Реєстраційний № REACH: 01-2120762115-60 | $\geq 0,01 - < 0,1$ | Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Acute Tox. 3 (вдихання), H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-one | CAS-№: 2682-20-4 EC-№: 220-239-6 ІНДЕКС №: 613-326-00-9 Реєстраційний № REACH: 01-2120764690-50 | $\geq 0,001 - < 0,01$ | Acute Tox. 3 (Оральний), H301 Acute Tox. 2 (шкіряний), H310 Acute Tox. 2 (вдихання), H330 Acute Tox. 2 (вдихання:пилу,розпилу), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |

Специфічні ліміти концентрації:

| Ім'я | Ідентифікатор продукту | Специфічні ліміти концентрації (конц. (% у ваговому відношенні)) |
|------------------------------|--|--|
| 2-methylisothiazol-3(2H)-one | CAS-№: 2682-20-4 EC-№: 220-239-6 ІНДЕКС №: 613-326-00-9 Реєстраційний № REACH: 01-2120764690-50 | $(0,0015 \leq C \leq 100)$ Skin Sens. 1A, H317 |

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

HG ironing spray

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

| | |
|---|---|
| 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 | : Промити очі водою в якості запобіжного заходу. |
| Перша допомога після ковтання | : зателефонувати в токсикологічний центр або лікаря, якщо ви відчули нездужання. |

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Додаткова інформація відсутня

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння : Розбрикування води. Сухий порошок. Піна. Вуглекислий газ.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Можливе виділення токсичних газів.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Засоби протипожежного захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Плани надзвичайних заходів : Провірити область, де сталося розливання.

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.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

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 13.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Заходи безпеки при безпечному поводженні : Добре провітрювати робоче місце. Носити індивідуальне захисне спорядження.
Заходи гігієни : Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з. Негайно зняти забруднений одяг і випрати його перед використанням.

HG ironing spray

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

умови зберігання : Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці.
Місце зберігання : Зберігати тільки при плюсовій температурі.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 8: 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 прийнятної впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

Додаткова інформація відсутня

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:

Добре провітрювати робоче місце.

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



8.2.2.1. 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 |

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 |

HG ironing spray

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Захист рук:

Захисні рукавички

| 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:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання

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.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

| | |
|---|--------------------------------|
| Агрегатний стан | : Рідкий |
| Колір | : Білий. |
| зовнішній вигляд | : Каламутний. |
| Запах | : jasmine-like. |
| Поріг запаху | : Недоступний |
| Точка плавлення / Діапазон плавлення | : Недоступний |
| Температура замерзання | : 0 °C |
| Температура кипіння | : < 100 °C |
| Займистість | : Незаймистий |
| Нижня межа вибуховості | : Недоступний |
| Верхня межа вибуховості | : Недоступний |
| Точка займання | : > 100 °C (в закритому тиглі) |
| Температура самозаймання | : Недоступний |
| Температура розпаду | : Недоступний |
| pH | : 7,5 (7 – 8) |
| В'язкість, кінематична | : Недоступний |
| Розчинність | : Недоступний |
| Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow) | : Недоступний |
| Тиск пари | : Недоступний |
| Тиск випарів за температури 50 ° C | : Недоступний |
| Густина | : Недоступний |
| Відносна щільність | : Недоступний |
| Відносна густина пари при температурі 20°C | : 0,993 (≥ 1,003) |
| Характеристики часточок | : Не застосовно |

9.2. Інші відомості

9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Додаткова інформація відсутня

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Додаткова інформація відсутня

HG ironing spray

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ 10: 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.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

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

Гостра токсичність (пероральна) : Без рубрики
Гостра токсичність (дермальна) : Без рубрики
Гостра токсичність (при вдиханні) : Без рубрики

QUATERNIUM-87 (1335203-21-8)

| | |
|-----------------------|--|
| LD50 пероральний, шур | > 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 через шкіру, шур | > 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |

2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)

| | |
|------------------------------------|------------------|
| LD50 пероральний, шур | 66 – 105 мг / кг |
| LD50 через шкіру, кролик | 200 мг / кг |
| LC50 Інгаляція - Шур (Туман / Пил) | 0,33 мг / л |

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate (55406-53-6)

| | |
|--------------------------|--|
| LD50 пероральний, шур | 1100 мг / кг Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank |
| LD50 через шкіру, кролик | > 2000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: not determinable due to absence of adverse toxic effects |

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Без рубрики
pH: 7,5 (7 – 8)

2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)

| | |
|----|---|
| pH | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L |
|----|---|

Важке ушкодження/ подразнення очей : Без рубрики
pH: 7,5 (7 – 8)

2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)

| | |
|----|---|
| pH | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L |
|----|---|

HG ironing spray

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

| | |
|--|---------------|
| 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 |

QUATERNIUM-87 (1335203-21-8)

| | |
|---------------------------------|--|
| NOAEL (оральний, щури, 90 днів) | 300 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|---------------------------------|--|

2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)

| | |
|---|--|
| LOAEL (оральний, шур / кролик, 90 днів) | 71,2 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other: |
|---|--|

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate (55406-53-6)

| | |
|--|---|
| LOAEL (через шкіру, шур / кролик, 90 днів) | 500 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days), Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| LOAEL (при вдиханні, шур, пил / туман / диму, 90 днів) | 0,0067 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEL (оральний, щури, 90 днів) | 20 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| NOAEL (через шкіру, щури/ кролики, 90 днів) | 200 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days), Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEL (при вдиханні, щури, пил / туман / дим, 90 днів) | 0,00116 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) | Спричиняє пошкодження органів (гортань) при тривалому або багаторазовому впливі. |

Небезпека вдихання : Без рубрики

11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

| | |
|--|--|
| Екологія - загальне | : Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками. |
| Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) | : Без рубрики |
| Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) | : Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками. |

QUATERNIUM-87 (1335203-21-8)

| | |
|-----------------------------|--|
| LC50 - Риби [1] | 1,8 мг / л Test organisms (species): Leuciscus idus |
| EC50 - Ракоподібні [1] | 3,7 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72 год - Водорості [1] | 4,8 мг / л Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72 год - Водорості [2] | 1,5 мг / л Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

HG ironing spray

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

| 2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4) | |
|--|--|
| LC50 - Риби [1] | 4,77 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Ракоподібні [1] | 1,6 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate (55406-53-6) | |
| LC50 - Риби [1] | 0,145 мг / л Види: Oncorhynchus mykiss (форель райдужна) (метод ОЕСР 203) |
| EC50 72 год - Водорості [1] | 0,049 мг / л Види: Pseudokirchneriella subcapitata (метод ОЕСР 201) |
| EC50 72 год - Водорості [2] | 0,47 мг / л Види: Daphnia magna (водяна блоха) (метод ОЕСР 202) |
| EC50 96 год - Водорості [1] | 1,978 мг / л Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| NOEC хронічний риба | 0,014 мг / л (метод ОЕСР 210) днів: 28, Види: <tx:: _T_40987> |
| NOEC хронічний ракоподібний | 0,01 мг / л (OECD 211 method) days: 21, Species: Daphnia magna (Water flea) |
| NOEC хронічний, водорості | 0,013 мг / л (метод ОЕСР 201) годин: 72, Види: Pseudokirchneriella subcapitata |

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate (55406-53-6) | |
|--|------------------------------------|
| Біологічне розкладання в ґрунті | (0.03-0.04 днів, (метод ОЕСР 307)) |

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

| 2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4) | |
|--|--|
| Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) | -0,49 |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate (55406-53-6) | |
| Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) | 2,4 Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |
| Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow) | 2,8 (метод ОЕСР 117) |

12.4. Мобільність в ґрунті

| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate (55406-53-6) | |
|--|--------|
| Мобільність в ґрунті | 269,15 |

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

| HG ironing spray | |
|--|--|
| 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

Додаткова інформація відсутня

12.7. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

| | |
|---|---|
| Регіональне законодавство (відходи) | : Утилізація у відповідності до чинних вимог місцевого законодавства. |
| Методи очистки відходів | : Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору. |
| Код Європейського Каталогу відходів (ЕКО) | : 20 01 29* - миючі засоби, що містять небезпечні речовини |

HG ironing spray

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

HR-код властивостей небезпеки : H314 - "Екотоксичні": відходи, які представляють або можуть представляти негайну або відстрочену небезпеку для одного або декількох секторів навколишнього середовища.

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

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

РОЗДІЛ15: 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

HG ironing spray

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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

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

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

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (Регламент EC 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 EC 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар):

Регламент про миючі засоби (EC 648/2004)

Алергенні аромати > 0,01%:

AMYL SALICYLATE

HEXAMETHYLINDANOPYRAN

HEXYL CINNAMAL

| Маркування вмісту | |
|--------------------------------------|-----|
| Компонент | % |
| катионні поверхнево-активні речовини | <5% |
| METHYLISOTHAZOLINONE | |
| BENZISOTHAZOLINONE | |
| IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE | |
| Аромати | |
| AMYL SALICYLATE | |
| HEXAMETHYLINDANOPYRAN | |
| HEXYL CINNAMAL | |

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

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

Регламент про прекурсори наркотичних речовин (EC 273/2004)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент EC 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

РОЗДІЛ16: Інші відомості

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) |

HG ironing spray

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

| Скорочення та аббревіатури: | |
|----------------------------------|---|
| DMEL | Похідний мінімальний рівень впливу |
| DNEL | Встановлений безпечний рівень впливу |
| EC-№ | Номер Європейського співтовариства |
| EC50 | 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 (i) безпечна(i) концентрація (i) |
| RID | Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею |
| ПБМ | ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ |
| STP | Очисна споруда |
| TCK | 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 | Шкідливі для ендокринної системи властивості |

| Повний текст формулювань фраз і Euh: | |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (вдихання) | Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 2 |
| Acute Tox. 2 (вдихання:пилу,розпилу) | Гостра токсичність (вдихання:пилу,туман) Категорія 2 |
| Acute Tox. 2 (шкіряний) | Гостра токсичність (шкіряний) Категорія 2 |
| Acute Tox. 3 (Оральний) | Гостра токсичність (оральний) Категорія 3 |
| Acute Tox. 3 (вдихання) | Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 3 |
| Acute Tox. 4 (Оральний) | Гостра токсичність (оральний) Категорія 4 |
| Aquatic Acute 1 | Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1 |

HG ironing spray

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

| Повний текст формулювань фраз і Euh: | |
|--------------------------------------|--|
| Aquatic Chronic 1 | Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 1 |
| EUN208 | Містить 2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4) (00180). Може викликати алергічну реакцію |
| Eye Dam. 1 | Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1 |
| Eye Irrit. 2 | Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2 |
| H301 | Токсично при проковтуванні |
| H302 | Шкідливо при проковтуванні |
| H310 | Смертельно при контакті зі шкірою |
| H314 | Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей |
| H315 | Спричиняє подразнення шкіри |
| H317 | Може спричинити алергічну реакцію на шкірі |
| H318 | Спричиняє серйозне пошкодження очей |
| H319 | Спричиняє сильне подразнення очей |
| H330 | Смертельно при вдиханні |
| H331 | Токсично при вдиханні |
| H372 | Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі. |
| H400 | Дуже токсично для водних організмів. |
| H410 | Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками. |
| H412 | Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками. |
| Skin Corr. 1B | Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1B |
| Skin Irrit. 2 | хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2 |
| Skin Sens. 1 | Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1 |
| Skin Sens. 1A | Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1A |
| STOT RE 1 | Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) Категорія 1 |

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.