

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту	: Суміш
Найменування	: HG дезодорант для взуття
UFI	: T9Q7-FVJA-W108-CH5R
Код продукту	: 652 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 - 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 (ЄГ) № 1272/2008 [CLP]

Легкозаймисті рідини Категорія 2	H225
Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2	H319
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз	H336
Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3	H412
Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16	

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

Легкозаймиста рідина та випари. Може викликати сонливість і запаморочення. Викликає серйозне подразнення очей. Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP)



НГ дезодорант для взуття

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP)	: Небезпека
вміст	: пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol
Вказівки на небезпеку (CLP)	: H225 - Дуже легкозаймиста рідина та її пара. H319 - Спричиняє сильне подразнення очей. H336 - Може спричинити сонливість або запаморочення. 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. P210 - Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь та інших джерел займання. Курити заборонено. P271 - Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентиляваному місці. P304+P340 - У РАЗІ ВДИХАННЯ: Перемістіть постраждалого на свіже повітря та залиште у зручному для дихання положенні. 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. P337+P313 - Якщо подразнення очей триває: Пройти медичний огляд. P501 - Утилізувати вміст і контейнер то центр збору небезпечних відходів відповідно до положень національної, регіональної, місцевої регламентації та / або міжнародної регламентації.
фрази EUN	: EUN208 - Містить 7-acetyl-(1,8)-octahydro-1,1,6,7-tetramethylnaphthalene (54464-57-2) (00236), Hexyl salicylate (6259-76-3) (00260), (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5) (00252). Може викликати алергічну реакцію.
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 (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]
пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol	CAS-№: 67-63-0 EC-№: 200-661-7 ІНДЕКС №: 603-117-00-0 Реєстраційний № REACH: 01-2119457558-25	≥ 90	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol	CAS-№: 18479-58-8 EC-№: 242-362-4 Реєстраційний № REACH: 01-2119457274-37	$\geq 0,1 - < 2$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

НГ дезодорант для взуття

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Ім'я	Ідентифікатор продукту	конц. (% у ваговому відношенні)	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
7-acetyl-(1,8)-octahydro-1,1,6,7-tetramethylnaphthalene	CAS-№: 54464-57-2 EC-№: 259-174-3 Реєстраційний № REACH: 01-2119489989-04	≥ 0,1 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Hexyl salicylate	CAS-№: 6259-76-3 EC-№: 228-408-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119638275-36	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Охасyclohexadecen-2-one	CAS-№: 111879-80-2 EC-№: 422-320-3 Реєстраційний № REACH: 01-0000016883-62	≥ 0,01 – < 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene	CAS-№: 5989-27-5 EC-№: 227-813-5 ІНДЕКС №: 601-096-00-2 Реєстраційний № REACH: 01-2119529223-47	≥ 0,01 – < 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

РОЗДІЛ 4: 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.
Перша допомога після контакту зі шкірою	: Промити шкіру водою / під душем. Негайно зняти забруднений одяг.
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	: Може викликати сонливість і запаморочення.
Симптоми/наслідки після контакту з очима	: Подразнення очей.

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

Пожежна небезпека	: Легкозаймиста рідина та випари.
Небезпека вибуху	: Сильна дія тепла може призвести до розриву упаковки.
Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	: Вуглекислий газ. Окис вуглецю.

HG дезодорант для взуття

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

5.3. Інструкції з пожежогасіння

- Запобіжні заходи протипожежної безпеки : Стоки можуть створювати небезпеку пожежі або вибуху.
- Необхідні заходи у разі пожежогасіння : Контролювати стічні води шляхом їх стримування та запобігання потрапляння в каналізацію та водойми.
- 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 поведіння у екстрених ситуаціях

- Загальні заходи : Не працювати з продуктом, поки ви не прочитали і усвідомили всі запобіжні заходи.

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

- Плани надзвичайних заходів : Провірити область, де сталося розливання. Не піддавати впливу відкритого полум'я, іскор і паління. Уникати вдихання тумани, пари. Уникати контакту зі шкірою та очима.

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. Не допускати потрапляння продукту, що розлився, або стічних вод у каналізацію, стоки або водойми.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

- Для збору : Зупинити витік, якщо це можна зробити безпечним шляхом. Засипати рідину, що залишилася, піском або інертним абсорбентом, зібрати і прибрати його у безпечне місце.
- Методи очищення : Зібрати проливу рідину в абсорбуючий матеріал. 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 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 поведінні

- Заходи безпеки при безпечному поведінні : Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел займання. Курити заборонено. Заземлення / еквіпотенційне з'єднання контейнеру і приймального обладнання. Не використовуйте інструменти, що можуть утворювати іскри. Дотримуватися заходів безпеки з огляду на ризик електростатичних розрядів. можливе накопичення горючих випарів в контейнері. Використовуйте вибухозахищене обладнання. Носити індивідуальне захисне спорядження. Використовуйте тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваному місці. Уникати вдихання тумани, пари. Уникати контакту зі шкірою та очима.
- 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 : Заземлення / еквіпотенційне з'єднання контейнеру і приймального обладнання.
- умови зберігання : Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці. Зберігати в герметично закритій тарі. Тримати під замком.
- температура зберігання : > 0 – < 30 °C
- Тепло та джерел займання : Уникати тепла і прямих сонячних променів. Не допускати полум'я. Прибрати всі джерела займання.
- Особливі розпорядження щодо упаковки : Зберігати тільки в оригінальній упаковці. Відкриті контейнери повинні бути ретельно закриті і зберігатися на одному місці, щоб запобігти витіканню.

НГ дезодорант для взуття

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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 дії) 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

Засоби індивідуального захисту:

Захисні окуляри. Рукавички. Захисний одяг. Використовувати спеціальне 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 з бічними захисними щитками	Нормальні умови використання		EN 166

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри	
вид	Норма
Захисний одяг з довгими рукавами	
Захисне хімічно стійке взуття	EN ISO 20345
Використовувати хімічно стійкий захисний одяг	EN 13034

Захист рук:

Захисні рукавички

НГ дезодорант для взуття

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

Не потрібно носити респіратор при повсякденному використанні цього продукту

Захист органів дихання			
Прилад	Тип фільтра	Умова (стан)	Норма
Напівмаска	FFA2P3	Утворення випарів, Захист від випарів	EN 405

8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

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.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Недоступний
Запах	: Недоступний
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Легкозаймиста рідина та випари
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: 12 °C
Температура самозаймання	: Недоступний
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Недоступний
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	: 0,8 – 0,81 г / мл
Відносна щільність	: Недоступний
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

Oxacyclohexadecen-2-one (111879-80-2)	
Температура кипіння	333 °C Atm. press.: 1013,3 hPa

Hexyl salicylate (6259-76-3)	
Температура кипіння	290 °C Source: National Institute of Technology and Evaluation

HG дезодорант для взуття

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Hexyl salicylate (6259-76-3)

Точка займання	151 °C Atm. press.: 101,1 kPa
Тиск пари	0,000077 кПа Temp.: 23 °C

9.2. Інші відомості

9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Додаткова інформація відсутня

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Легкозаймиста рідина та випари.

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 з гарячими поверхнями. Тепло. Заборона вогню, іскор. Прибрати всі джерела займання.

10.5. Несумісні матеріали

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 безпеки, 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)

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)

LD50 пероральний, щур	5840 мг / кг Source: ECHA
LD50 оральний	4396 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, кролик	12800 мг / кг Source: ECHA
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	46600 мг / л

Oxacyclohexadecen-2-one (111879-80-2)

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

НГ дезодорант для взуття

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Hexyl salicylate (6259-76-3)	
LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 через шкіру, кролик	> 5000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
LD50 пероральний, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 оральний	4400 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, кролик	> 5000 мг / кг Source: National Library of Medicine
LD50 через шкіру	> 2000 мг / кг маси тіла
Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Спричиняє сильне подразнення очей.
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 (одноразова експозиція)	: Може спричинити сонливість або запаморочення.

пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення.
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	: Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

Охасцлоhexadecen-2-one (111879-80-2)	
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	≥ 1000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Небезпека вдихання	: Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)	
В'язкість, кінематична	2,658 мм ² / с

11.2. Інформація про інші небезпеки

11.2.1. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями : 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 %.

11.2.2. Інші відомості

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 (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

НГ дезодорант для взуття

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)	
LC50 - Риби [1]	10000 мг / л Test organisms (species): Pimephales promelas
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol (18479-58-8)	
LC50 - Риби [1]	27,8 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракоподібні [1]	38 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 год - Водорості [1]	80 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 год - Водорості [2]	65 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (хронічні)	9,5 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Охасцйохехадесен-2-он (111879-80-2)	
LC50 - Риби [1]	> 0,797 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Риби [2]	2 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Інших водних організмів [1]	> 0,17 мг / л Test organisms (species):
LOEC (хронічний)	0,127 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронічний риба	0,027 мг / л Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '33 d'
Hexyl salicylate (6259-76-3)	
LC50 - Риби [1]	0,191 мг / л Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 - Ракоподібні [1]	0,357 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 год - Водорості [1]	0,61 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 год - Водорості [2]	0,28 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96 год - Водорості [1]	0,229 мг / л Source: Ecological Structure Activity Relationships
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
LC50 - Риби [1]	720 мкг / л Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Ракоподібні [1]	0,307 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ракоподібні [2]	0,51 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 год - Водорості [1]	0,32 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 год - Водорості [2]	0,214 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Додаткова інформація відсутня

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

НГ дезодорант для взуття	
Показник потенціалу біоаккумуляції	Біоаккумуляція не передбачається.
пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	0,05

HG дезодорант для взуття

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Hexyl salicylate (6259-76-3)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	5,06 Source: Quantitative Structure Activity Relation
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	4,38

12.4. Мобільність в ґрунті

HG дезодорант для взуття	
Екологія - ґрунт	Повинен бути дуже мобільний в ґрунті.
Hexyl salicylate (6259-76-3)	
Мобільність в ґрунті	6686 Source: Quantitative Structure Activity Relation

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Додаткова інформація відсутня

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

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

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.
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.
додаткові вказівки	: можливе накопичення горючих випарів в контейнері.
Екологія - відходи	: Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Переважним засобом переробки є вторинна обробка, а не спалювання чи утилізація.
Код Європейського Каталогу відходів (ЕКО)	: 20 01 29* - миючі засоби, що містять небезпечні речовини 20 01 39 - пластмаси

НГ дезодорант для взуття

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ






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

НР-код властивостей небезпеки

- : НР3 - "Займісті":
- займісті рідкі відходи: рідкі відходи, що мають температуру займання нижче 60°C, або відходи газойлю, дизельного палива і світлого пічного палива з температурою займання > 55°C і ≤ 75°C;
 - займісті пірофорні рідкі та тверді відходи: тверді або рідкі відходи, які навіть в малих кількостях можуть загорятися протягом п'яти хвилин після контакту з повітрям;
 - займісті тверді відходи: тверді відходи, які легко загоряються або можуть викликати чи сприяти пожежі шляхом тертя;
 - займісті газоподібні відходи: газоподібні відходи, які легко загоряються на повітрі при 20°C і нормальному тиску 101,3 кПа;
 - водореакційні відходи: відходи, які при контакті з водою виділяють займісті гази в небезпечних кількостях;
 - інші займісті відходи: займісті аерозолі, займісті саморозігрівні відходи, займісті органічні пероксиди і займісті самореактивні відходи.
- НР4 - "Подразнюючі - подразнення шкіри і пошкодження очей": відходи, які при застосуванні можуть викликати подразнення шкіри або пошкодження очей.
- НР14 - "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				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Офіційна назва для транспортування				
РІДИНА ЛЕГКОЗАЙМИСТА, Н.З.К. (МІСТИТЬ : propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : propan- 2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol)	Flammable liquid, n.o.s. (CONTAINS : propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (МІСТИТЬ : propan- 2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (МІСТИТЬ : propan- 2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol)
Transport document description				
UN 1993 РІДИНА ЛЕГКОЗАЙМИСТА, Н.З.К. (МІСТИТЬ : propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol), 3, II, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol), 3, II	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (CONTAINS : propan- 2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol), 3, II	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (МІСТИТЬ : propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol), 3, II	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (МІСТИТЬ : propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol), 3, II
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування				
3	3	3	3	3
				
14.4. Пакувальна група				
II	II	II	II	II
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища				
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				


HG дезодорант для взуття

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ)	: F1
Спеціальне положення (ADR)	: 274, 601, 640C
Обмежені кількості (ADR)	: 1 літр
виключені кількості (ADR)	: E2
Інструкції з пакування (ADR)	: P001
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR)	: MP19
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: T7
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Код цистерни (ADR)	: L1.5BN
Автомобіль для перевезення в цистернах	: FL
Транспортна категорія (ADR)	: 2
Спеціальні положення щодо перевезення - Експлуатація (ADR)	: S2, S20
Номер небезпеки (№ загрози)	: 33
Помаранчеві панелі	: 
код обмеження на перевезення в тунелях (ADR)	: D/E

Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG)	: 274
Обмежені кількості (IMDG)	: 1 L
виключені кількості (IMDG)	: E2
Інструкції з пакування (IMDG)	: P001
Інструкції з пакування IBC (IMDG)	: IBC02
Інструкції по тарі (IMDG)	: T7
Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG)	: TP1, TP28, TP8
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь)	: F-E
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття)	: S-E
Категорія завантаження (IMDG)	: B

Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA)	: E2
Обмеження кількості, PCA (IATA)	: Y341
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA)	: 1L
Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA)	: 353
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA)	: 5L
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA)	: 364
Максимальна кількість нетто CAO (IATA)	: 60L
Спеціальне положення (IATA)	: A3
ERG Код (IATA)	: 3H

Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (ВОПНВ)	: F1
Спеціальне положення (ADN)	: 274, 601, 640C
Обмежені кількості (ADN)	: 1 L
виключені кількості (ADN)	: E2
перевезення дозволене (ВОПНВ)	: T
Необхідне обладнання (ВОПНВ)	: PP, EX, A
Вентиляція (ВОПНВ)	: VE01
Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ)	: 1

Залізничний транспорт

Код класифікації (RID)	: F1
------------------------	------

НГ дезодорант для взуття

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Спеціальне положення (RID)	: 274, 601, 640C
Обмежені кількості (RID)	: 1L
виключені кількості (RID)	: E2
Інструкції з пакування (RID)	: P001
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (RID)	: MP19
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: T7
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: TP1, TP8, TP28
Коди цистерн для RID (RID)	: L1.5BN
Транспортна категорія (RID)	: 2
Експрес Посилки (RID)	: CE7
ідентифікаційний № ризику (RID)	: 33

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):

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 миючі засоби (ЄС 648/2004)

Алергенні аромати > 0,01%:

ALPHA-ISOMETHYL IONONE
CITRONELLOL
COUMARIN
GERANIOL
LINALOOL
LIMONENE
POGOSTEMON CABLIN OIL

Маркування вмісту

Компонент	%
Аромати	
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	
CITRONELLOL	
COUMARIN	
GERANIOL	

НГ дезодорант для взуття

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Маркування вмісту	
Компонент	%
LINALOOL	
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)

Містить речовину(-и), зазначену(-и) 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)

Ім'я	Позначення згідно з CN	CAS-№	Код CN	Категорія	Поріг	Додаток
Piperonal		120-57-0	2932 93 00	Категорія 1		Додаток I

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			
Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
	Замінює версію	Доданий	
	дата оновлення	Доданий	
1.1	Код продукту	Змінений	
2.2	Вказівки щодо безпеки (CLP)	Змінений	

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
ЄС-№	Номер Європейського співтовариства
EC50	Медіана ефективної концентрація
EN	Європейський стандарт
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку

HG дезодорант для взуття

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Скорочення та аббревіатури:	
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	Стойкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і)
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
СТР	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

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.

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:	
Aquatic Acute 1	Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1
Aquatic Chronic 1	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 1
Aquatic Chronic 3	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3
Asp. Tox. 1	Небезпека вдихання Категорія 1

НГ дезодорант для взуття

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
EUN208	Містить 7-acetyl-(1,8)-octahydro-1,1,6,7-tetramethylnaphthalene (54464-57-2) (00236), Hexyl salicylate (6259-76-3) (00260), (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5) (00252). Може викликати алергічну реакцію
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Flam. Liq. 2	Легкозаймисті рідини Категорія 2
Flam. Liq. 3	Легкозаймисті рідини Категорія 3
H225	Дуже легкозаймиста рідина та її пара
H226	Легкозаймиста рідина та її пара
H304	Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
Skin Sens. 1	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1
Skin Sens. 1B	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1B
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз

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.