

GEBSICONE W TRANS



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛУ

(Регламент REACH (EC) № 1907/2006 - № 2020/878)

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

1.1. Ідентифікатор продукту

Назва продукту: GEBSICONE W TRANS

1.2. Доречні ідентифіковані сфери застосування речовини або суміші та не рекомендовані застосування

N/A

1.3. Відомості про постачальника паспорту безпеки

Зареєстрована назва компанії: GEB.

Адреса: CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.

Телефон: +33 1 48 17 99 99. Факс: +33 1 48 17 98 00.

geb@geb.fr

www.geb.fr

1.4. Номер телефону екстреного зв'язку: +33 1 45 42 59 59.

Асоціація або організація: INRS.

Інші номери телефонів екстреного зв'язку

N/A

РОЗДІЛ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

2.1. Класифікація речовини або суміші

Згідно із регламентом ЄС № 1272/2008 і відповідними поправками.

Може викликати алергічну реакцію (EUN208).

Ця суміш не становить фізичної небезпеки. Див. рекомендації стосовно інших продуктів, представлених на сайті.

Ця суміш не становить небезпеки для навколишнього середовища. Не завдає відомої чи передбачуваної шкоди навколишньому середовищу за стандартних умов застосування.

2.2. Елементи маркування

Містить біоцид (консервант)

4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE

Згідно із регламентом ЄС № 1272/2008 і відповідними поправками.

Додаткове маркування:

EUN208

Містить 4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE. Може викликати алергічну реакцію.

Попереджувальні фрази - загальні:

P101

Якщо потрібна медична допомога, збережіть упаковку або етикетку продукту.

P102

Тримати у недоступному для дітей місці.

2.3. Інші небезпеки

До складу цієї суміші не входять речовини, класифіковані як 'особливо небезпечні речовини' (SVHC) > 0.1% за інформацією Європейського агентства з хімічних речовин (ECHA) ст. 59 REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Ця суміш не відповідає критеріям PBT і vPvB для сумішей згідно з Додатком XIII до регламенту REACH ЄС 1907/2006.

Суміш не містить речовин > 0.1% з властивостями, що порушують роботу ендокринної системи, відповідно до критеріїв Делегованого Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

GEBSICONE W TRANS

РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО СКЛАДОВІ

3.2. Суміші

Склад:

Ідентифікація	Класифікація (EC) 1272/2008	Примітка	%
CAS: 64742-46-7 EC: 265-148-2 REACH: 01-2119552497-29 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED MIDDLE	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		25 <= x % < 50
CAS: 17689-77-9 EC: 241-677-4 REACH: 01-2119881778-15 ETHYLTRIACETOXYSILANE	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 EUH014		1 <= x % < 2.5
OLIGOMERES ETHYLACETOXYSILANES ET METHYLACETOXYSILANES	GHS05 Dgr Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318		1 <= x % < 2.5
INDEX: 613-335-00-8 CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8 4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100 EUH071		0 <= x % < 0.1

Межі питомої концентрації:

Позначення	Межі питомої концентрації	ATE
CAS: 17689-77-9 EC: 241-677-4 REACH: 01-2119881778-15 ETHYLTRIACETOXYSILANE		вдихання: ATE = 251 mg/l 4h (пил/туман)
INDEX: 613-335-00-8 CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8 4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE	Skin Corr. 1: H314 C>= 5% Skin Irrit. 2: H315 0.025% <= C < 5% Eye Dam. 1: H318 C>= 3% Eye Irrit. 2: H319 0.025% <= C < 3% Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%	вдихання: ATE = 0.16 mg/l 4h (пил/туман) перорально: ATE = 567 mg/kg MT

Інформація про складові:

(Повний текст H-фраз: див. Розділ 16)

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Як правило, в разі сумнівів чи збереження симптомів, завжди звертайтеся до лікаря.

НІКОЛИ не давайте проковтувати непритомній людині.

4.1. Опис заходів першої допомоги

У разі потрапляння через дихальні шляхи:

У разі алергічної реакції звернутися до лікаря.

У разі розбризкування чи контакту з очима:

Промити уражені очі протягом щонайменше 15 хвилин під чистою проточною водою, утримуючи повіки відкритими.

GEBSICONE W TRANS

У разі розбризкування чи контакту зі шкірою:

У разі алергічної реакції звернутися до лікаря.

У разі проковтування:

У разі проковтування, якщо кількість незначна (не більше одного ковтка), промити рот водою та звернутися до лікаря. Забезпечити постраждалому спокій. Не викликати блювотиння.

Зверніться по медичну допомогу та покажіть лікарю етикетку.

У разі випадкового проковтування звернутися до лікаря та дізнатися, чи необхідний нагляд або медичний догляд. Покажіть етикетку.

4.2. Найбільш важливі симптоми та ефекти, гострі та тривалі

Дані не доступні.

4.3. Визначення необхідності будь-яких негайних медичних та особливих заходів

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ ДЛЯ ТУШІННЯ ПОЖЕЖІ

Не легкозаймисте.

5.1. Засоби тушіння пожежі

Придатні методи пожежогасіння

У разі виникнення пожежі використовувати:

- розбризкування або розпилення води
- піну
- багатоцільовий порошок фосфату амонію (ABC)
- порошок ВС
- двоокис вуглецю (CO₂)

Непридатні методи пожежогасіння

У разі виникнення пожежі не використовувати:

- струмінь води

5.2. Особливі небезпеки речовини або суміші

Часто під час пожежі утворюватиметься щільний чорний дим. Продукти розпаду можуть бути небезпечними для здоров'я.

Не вдихати дим.

У разі виникнення пожежі можуть утворюватися наступні речовини:

- окис вуглецю (CO)
- двоокис вуглецю (CO₂)

5.3. Рекомендації для пожежників

Через токсичність газів, що утворюються під час термічного розпаду продуктів, пожежники мають використовувати автономні ізольовані дихальні апарати.

РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ З УСУНЕННЯ АВАРІЙНОГО ВИКИДУ

6.1. Особисті застереження, захисне обладнання та процедури при надзвичайних обставинах

Ознайомтеся із заходами безпеки, які наведено у пунктах 7 та 8.

Працівник першої допомоги

Працівники першої допомоги використовують придатне персональне захисне обладнання (див. розділ 8).

6.2. Заходи із захисту навколишнього середовища:

Стримувати та локалізувати витoki та розливи за допомогою незаймистих абсорбуючих матеріалів, таких як пісок, земля, вермикуліт, кізельгур у ємності для утилізації відходів.

Запобігайте потраплянню будь-яких матеріалів у дренажні та водні шляхи.

6.3. Заходи та матеріали для локалізації та прибирання

Очищення проводити за допомогою миючих засобів, не використовувати розчинники.

GEBSICONE W TRANS

6.4. Посилання на інші розділи

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 7: ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Вимоги щодо приміщень для зберігання стосуються усіх приміщень, де використовується суміш.

7.1. Попередження про безпечне поводження з матеріалами

Завжди мити руки після застосування матеріалу.

Зняти та випрати забруднений одяг перед повторним використанням.

Впевнитись у наявності належної вентиляції, особливо у закритих приміщеннях.

Протипожежна безпека:

Застосовувати у добре провітрюваних приміщеннях.

Заборонити доступ сторонніх осіб.

Рекомендоване обладнання та процедури:

Щодо особистого захисту, див. розділ 8.

Дотримуватися заходів безпеки, зазначених на етикетці, а також промислових норм безпеки.

Відчинені упаковки необхідно щільно закрити та зберігати у вертикальному положенні.

Заборонене обладнання та процедури:

Не палити, не їсти та не пити у місцях застосування суміші.

7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Дані не доступні.

Зберігання

Тримати у недосяжному для дітей місці.

Тримати ємність у сухому вентильованому місці щільно закритою.

Підлога має бути непроникна для рідини та мати форму колектора для запобігання розповсюдження рідини за межі цієї зони під час випадкового розливу.

Упаковка

Зберігати в упаковці, виготовленій з ідентичного матеріалу, що й оригінальна.

7.3. Специфічне кінцеве використання

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 8: ЗАПОБІГАННЯ НЕБЕЗПЕЧНОМУ ВПЛИВУ/ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛУ

8.1. Підконтрольні показники

Дані не доступні.

8.2. Запобігання небезпечному впливу

Засоби особистого захисту, такі як особисте захисне обладнання

Використовувати чисте особисте захисне обладнання, яке було доглянуто належним чином.

Зберігати особисте захисне обладнання у чистому місці якнайдалі від зони проведення робіт.

Не їсти, не пити та не палити під час застосування. Зняти та випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Впевнитись у наявності належної вентиляції, особливо у закритих приміщеннях.

- Захист очей та обличчя

Уникати контакту з очима.

Використовувати захист для очей, призначений для захисту проти розбризкування рідини

Перед застосуванням одягти захисні окуляри згідно зі стандартом ISO 16321.

- Захист рук

Носити придатні захисні рукавички у разі тривалого чи повторюваного контакту зі шкірою.

Використовувати придатні захисні рукавички, які є стійкими до хімічних речовин згідно зі стандартом EN ISO 374-1.

Рукавички необхідно вибирати згідно із застосуванням та тривалістю використання.

Рукавички необхідно вибирати згідно із застосуванням за придатністю для конкретного місця виконання робіт: інших хімічних продуктів, які може бути застосовано, необхідні засоби фізичного захисту (різання, проколювання, тепловий захист), рівня досвіду.

GEBSICONE W TRANS

Рекомендовані типи рукавичок:

- Нітрильний каучук (бутадієн-акрилонітрильний сополімерний каучук (NBR))
- PVA (полівініловий спирт)

Рекомендовані властивості:

N/A

- **Захист тіла**

Робочий одяг, який одягає персонал, необхідно прати регулярно.

Після контакту з продуктом усі частини тіла, що були забруднені, необхідно промити.

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1. Інформація з основних фізичних та хімічних властивостей

Агрегатний стан

Фізичний стан: Паста.

Колір

Не вказано

Запах

Поріг запаху: Не встановлено.

Температура плавлення

Точка плавлення/діапазон температур плавлення: Не релевантно.

Температура застигання

Точка замороження/діапазон температур замороження: Не встановлено.

Температура кипіння або початкова температура кипіння і інтервал температур кипіння

Точка кипіння/діапазон температур кипіння: Не релевантно.

Займистість

Займистість (у твердому, газовому стані): Не встановлено.

Верхня і нижня межа вибуховості

Вибухові властивості, нижній поріг вибуху (%): Не встановлено.

Вибухові властивості, верхній поріг вибуху (%): Не встановлено.

Температура спалаху

Інтервал температури спалаху: Не релевантно.

Температура самозаймання

Температура самозаймання: Не релевантно.

Температура розкладання

Точка розпаду/діапазон температур розпаду: 300 °C.

pH

pH (водний розчин): Не встановлено.

pH: Не релевантно.

Кінематична в'язкість

В'язкість: Не встановлено.

Розчинність

Розчинність у воді: Нерозчинний.

Жиророзчинність: Не встановлено.

Коефіцієнт розподілу октанола-п в воді (логарифмічна значення)

Коефіцієнт розподілу: п-октанол/вода: Не встановлено.

Тиск пари

Тиск пари (50°C): Не релевантно.

Щільність і/або відносна щільність

Щільність: < 1

GEBSICONE W TRANS

Відносна щільність парів

Щільність пари: Не встановлено.

Дані частинок

Суміш не містить наноформ.

9.2. Інша інформація

Дані не доступні.

9.2.1. Інформація про класи фізичних небезпечних факторів

Дані не доступні.

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКТИВНІСТЬ

10.1. Реактивність

Дані не доступні.

10.2. Хімічна стабільність

Ця суміш є стабільною за рекомендованих умов застосування та зберігання, що викладені у розділі 7.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Під впливом високої температури суміш може розкладатися та вивільняти небезпечні продукти, такі як монооксид та діоксид вуглецю та оксид азоту.

10.4. Умови, яких слід уникати

Дані не доступні.

10.5. Несумісні матеріали

Дані не доступні.

10.6. Небезпечні продукти розпаду

При тепловому розпаді може вивільнятися/утворюватися:

- окис вуглецю (CO)
- двоокис вуглецю (CO₂)

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

11.1. Інформація про класифікацію факторів безпеки згідно з нормами (ЄС) 1272/2008

Вплив парів цього розчинника в суміші в об'ємі, що перевищує порогові значення впливу на робочому місці, може призвести до негативного впливу на здоров'я, наприклад, подразнення слизової оболонки та дихальних шляхів та негативний вплив на нирки, печінку й центральну нервову систему.

Симптоми можуть включати головний біль, оніміння, запаморочення, втому, м'язову астенію і, в крайніх випадках, втрату свідомості.

Багаторазовий або тривалий контакт з сумішшю може призвести до видалення природного шару жиру зі шкіри, що призведе до неалергічного контактного дерматиту та всотування через шкіру.

Бризки, що попадають до очей, можуть спричинити подразнення та зворотні пошкодження

11.1.1. Речовини

Гостра токсичність:

ETHYLTRIACETOXYLANE (CAS: 17689-77-9)

Вдихання (Пил/туман): LC50 = 251 mg/l
Тривалість впливу: 4 год.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED MIDDLE (CAS: 64742-46-7)

Вдихання (Пил/туман): LC50 > 5266 mg/l
Види: шур

4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (CAS: 64359-81-5)

Оральним шляхом: LD50 = 567 mg/kg маса тіла/день

GEBSICONE W TRANS

Вдихання (Пил/туман):

LC50 = 0.16 mg/l
Тривалість впливу: 4 год.

11.1.2. Суміш

Пошкодження/подразнення шкіри:

Опіки:

Вплив не спостерігається.
Other guideline

Подразнення:

Вплив не спостерігається.
Середня оцінка < 1.5
Other guideline

Небезпечне пошкодження очей/подразнення очей:

Вплив не спостерігається.

Помутніння рогівки:

Середня оцінка < 1
Other guideline

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація:

Містить принаймні одну сенсibiliзуючу речовину. Може призвести до алергічної реакції.

Тест на стимуляцію локального лімфатичного вузла:
Не сенсibiliзатор.

11.2. Інформація про інші фактори небезпеки

Властивості, що порушують роботу ендокринної системи

Суміш не містить жодних речовин, які оцінюються як ендокринні руйнівники, що впливають на здоров'я людини.

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

12.1. Токсичність

12.1.1. Речовини

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED MIDDLE (CAS: 64742-46-7)

Токсичність для риб:

LC50 > 1028 mg/l
Тривалість впливу: 96 h

Токсичність для ракоподібних:

EC50 > 3193 mg/l
Види: Others
Тривалість впливу: 48 h

Токсичність для водних рослин:

ECr50 > 10000 mg/l
Види: Others
Тривалість впливу: 72 h

12.1.2. Суміші

Токсичність для риб:

Вплив не спостерігається.
NOEC > 1 mg/l
Види: Oncorhynchus mykiss

Токсичність для ракообразних:

Вплив не спостерігається.

Токсичність для водоростей:

Вплив не спостерігається.
Тривалість впливу: 24 h
Other guideline

GEBSICONE W TRANS

LC50 < 1 mg/l

Токсичність для водних рослин:

12.2. Стійкість і здатність до розкладання

12.2.1. Речовини

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED MIDDLE (CAS: 64742-46-7)

Біодеградація:

Швидка деградація.

12.2.2. Суміші

Біодеградація:

Повільна деградація.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Дані не доступні.

12.4. Мобільність у ґрунті

Дані не доступні.

12.5. Результати оцінювання PBT та vPvB

Дані не доступні.

12.6. Властивості, що порушують роботу ендокринної системи

Суміш не містить жодної речовини, що оцінюється як ендокринний руйнівник з екологічними наслідками.

12.7. Інші шкідливі ефекти

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 13: РЕКОМЕНДАЦІЇ З УТИЛІЗАЦІЇ

Належне поводження з відходами суміші та/або контейнером має бути визначено згідно з директивою 2008/98/ЄС.

13.1. Способи переробки відходів

Не виливати в дренажні та водні шляхи.

Відходи:

Поводження з відходами виконується без створення небезпеки для здоров'я людини, без завдання шкоди навколишньому середовищу, зокрема без ризику для води, повітря, ґрунту, рослин та тварин.

Переробка чи утилізація відходів згідно з чинним законодавством за допомогою сертифікованих компаній з управління відходами або збиральників відходів.

Не забруднювати відходами ґрунту чи води, не скидати відходи у навколишнє середовище.

Забруднене пакування:

Спорожнити контейнер повністю. Залишити етикетку на контейнері.

Передавати сертифікованому підрядникові з утилізації.

РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ СТОСОВНО ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Виключення з класифікації транспортування та маркування.

14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер

-

14.2. Найменування ООН при транспортуванні

-

14.3. Клас(и) небезпеки при транспортуванні

-

14.4. Пакувальна група

-

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

-

14.6. Особливі застереження для користувача

-

GEBSICONE W TRANS

14.7. Морське перевезення навалювальних вантажів відповідно до положень ММО

-

РОЗДІЛ 15: ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАЦІОНАЛЬНЕ ТА МІЖНАРОДНЕ ЗАКОНОДАВСТВО

15.1. Норми/закони стосовно безпеки, здоров'я та довкілля, які стосуються даної речовини або суміші

Інформацію стосовно класифікації та маркування наведено у розділі 2:

Було використано наступне законодавство:

- Постанова ЄС № 1272/2008 у редакції, змінений Постановою ЄС № 2023/707.
- Постанова ЄС № 1272/2008 у редакції, змінений Постановою ЄС № 2024/197. (АТР 21)

Інформація стосовно контейнера:

Дані не доступні.

Обмеження накладаються відповідно до Титулу VIII Регламенту (ЄС) 1907/2006 REACH:

Суміш не містить речовин з обмеженням за кількістю використання відповідно до Регламенту (ЄС) 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Прекурсори вибухових речовин:

Суміш не містить будь-яких речовин, що підпадають під дію Регламенту (ЄС) 2019/1148 щодо продажу та використання прекурсорів вибухових речовин.

Спеціальні положення:

Дані не доступні.

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Внаслідок того, що нам невідомі робочі умови користувачів продукту, інформацію, наведену в цьому паспорті безпеки матеріалу, засновано на поточному рівні знань та на національному законодавстві та законодавстві громад.

Суміш не можна використовувати для інших цілей, крім тих, що зазначені у розділі 1, без попереднього отримання письмових інструкцій щодо застосування.

У будь який час до обов'язків користувача входить вживання усіх необхідних засобів для відповідності законним вимогам та місцевому законодавству.

Інформація у цьому паспорті безпеки матеріалу має розглядатися, як опис вимог до суміші, а не гарантії властивостей суміші.

Тлумачення скорочень, що зустрічаються у розділі 3:

H302	Шкідливо при проковтуванні.
H304	Може призвести до смерті при ковтанні та потраплянні до дихальних шляхів.
H314	Викликає сильні опіки шкіри та пошкодження очей.
H317	Може призвести до алергічної реакції шкіри.
H318	Викликає небезпечні пошкодження очей.
H330	Смертельно при вдиханні.
H400	Дуже токсичний для водних форм життя.
H410	Дуже токсичний для водних форм життя з довготривалими наслідками.
EUN014	Бурхливо реагує з водою.
EUN071	Їдкий для дихальних шляхів.

Абревіатури:

LD50 : Доза досліджуваної речовини, що призводить до 50% летальності за певний період часу.

LC50 : Концентрація досліджуваної речовини призводить до 50% летальності за певний період.

EC50 : Ефективна концентрація речовини, що викликає 50% максимальної реакції.

ECr50 : Ефективна концентрація речовини, що викликає зниження швидкості росту на 50%.

NOEC : Концентрація без помітного ефекту.

REACH : Реєстрація, оцінка, авторизація та Обмеження використання хімічних речовин

ATE : Оцінка гострої токсичності

GEBSICONE W TRANS

MT : Маса тіла

ADR: Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів.

IMDG: Міжнародне морське транспортування небезпечних вантажів.

IATA: Міжнародна організація повітряного транспорту.

ICAO: Міжнародна організація цивільної авіації

RID: Правила міжнародного залізничного перевезення небезпечних вантажів.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (клас небезпеки для води).

PBT: Стійкий, біоаккумулятивний та токсичний.

vPvB: Дуже стійкий, дуже біоаккумулятивний.

SVHC: Особливо небезпечні речовини.