

GEBSICONE_W2_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_W2_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.

>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 речовина не становить фізичної небезпеки. Див. рекомендації стосовно інших продуктів, представлених на сайті.

Ця речовина 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)

2-N-BUTYL-BENZO[D]ISOTHAZOL-3-ONE

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

Додаткове маркування:

EUN208

Містить AMINOPROPYLTRIETHOXYSILANE -3. 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

Ця речовина не відповідає критеріям PBT чи vPvB згідно з Додатком XIII до регламенту REACH EC 1907/2006.

>РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО СКЛАДОВІ

> 3.1. Речовини

> Склад:

Ідентифікація	Класифікація (EC) 1272/2008	Примітка	%
CAS: 64742-46-7	GHS08		2.5 <= x % < 10
EC: 265-148-2	Dgr		
REACH: 01-2119552497-29	Asp. Тох. 1, H304		
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED MIDDLE			

GEBSICONE_W2_TRANS

CAS: 128446-60-6 EC: 603-274-5 3-AMINOPROPYL(МІТНІЛ)СІЛСІКІОХА NE, A GROUPEMENT TERMINAUX ІТНОХУ	GHS05, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318		0 <= x % < 2.5
INDEX: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 ETHANOL	GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225	[1]	0 <= x % < 2.5
CAS: 919-30-2 EC: 213-048-4 REACH: 01-2119480479-24 AMINOPROPYLTRIETHOXYSILANE -3	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318		0 <= x % < 2.5

> Інформація про складові:

[1] Речовина, для якої застосовуються максимальні обмеження на робочий контакт.

> РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

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

НИКОЛИ 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.

> 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)

GEBSICONE_W2_TRANS

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 ізолювані 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.

6.4. Посилання на інші розділи

Дані не доступні.

>РОЗДІЛ 7: ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

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

> 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 речовини.

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.

ГЕBSICONE_W2_TRANS

> **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**

> **Occupational exposure limits :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
64-17-5		1000 ppm		A3	

- Germany - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Excess	Notes
64-17-5		200 ppm 380 mg/m3		4(II)

- France (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP No :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84

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 EN166.

> - **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.

Рекомендовані типи рукавичок:

- Нітрильний каучук (бутадієн-акрилонітрильний сополімерний каучук (NBR))

- PVA (полівініловий спирт)

> - **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:

В'язка рідина.

> **Колір**

Не вказано

> **Запах**

Поріг запаху:

Не встановлено.

GEBSICONE_W2_TRANS

- > **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: Не релевантно.
- > **pH**
pH (водний розчин): Не встановлено.
pH: Не релевантно.
- > **Кінематична в'язкість**
В'язкість: >1000000 mPa.s 23°C
- > **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: 1.02 - 1.03 23°C
- > **Відносна щільність парів**
Щільність пари: Не встановлено.
- 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.
- > **Утворення вибухонебезпечного пилу / повітряної суміші**
властивий для часток пилу :
Максимальний тиск, що утворюється в результаті вибуху :
Індекс дефлаграції (Kst) :
Мінімальна енергія займання :
MEC/LEL :

GEBSICONE_W2_TRANS

РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКТИВНІСТЬ

10.1. Реактивність

Дані не доступні.

10.2. Хімічна стабільність

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

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Під впливом високої температури речовина 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 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.

Багаторазовий або тривалий контакт з речовиною 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:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED MIDDLE (CAS: 64742-46-7)	
Вдихання (Пил/туман):	LC50 > 5266 mg/l
	Види: щур

11.2. Інформація про інші фактори безпеки

> Монографія з IARC (Міжнародного агентства онкологічних досліджень):

CAS 64-17-5: Група IARC 1: Агент є канцерогеном для людини.

>РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

12.1. Токсичність

> 12.1.1. Речовини

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED MIDDLE (CAS: 64742-46-7)	
Fish toxicity :	LC50 > 1028 mg/l
	Duration of exposure : 96 h
Crustacean toxicity :	EC50 > 3193 mg/l
	Species : Others
	Duration of exposure : 48 h
Aquatic plant toxicity :	ECr50 > 10000 mg/l
	Species : Others
	Duration of exposure : 72 h

GEBSICONE_W2_TRANS

12.2. Стійкість і здатність до розкладання

> 12.2.1. Речовини

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

Біодеградація:

Швидка 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

Дані не доступні.

12.7. Інші шкідливі ефекти

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 13: РЕКОМЕНДАЦІЇ З УТИЛІЗАЦІЇ

Належне поводження з відходами речовини 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.

Передати 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

-

14.7. Морське перевезення навалювальних вантажів відповідно до положень ММО

-

GEBSICONE_W2_TRANS

>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, зміненій Постановою ЄС № 2022/692 (АТР 18)

Інформація стосовно контейнера:

Дані не доступні.

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

Речовина без обмежень використання відповідно до Додатка XVII Регламенту (ЄС) 1907/2006 REACH:
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

> Препаратори вибухових речовин:

Речовина не підпадає 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.

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 речовини, а не гарантії властивостей речовини.

> Тлумачення скорочень, що зустрічаються у розділі 3:

H225	Дуже легкозаймиста рідина та пар.
H226	Легкозаймиста рідина та пар.
H302	Шкідливо при проковтуванні.
H304	Може призвести до смерті при ковтанні та потраплянні до дихальних шляхів.
H314	Викликає сильні опіки шкіри та пошкодження очей.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H317	Може призвести до алергічної реакції шкіри.
H318	Викликає небезпечні пошкодження очей.

> Аббревіатури:

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%.

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

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP: Перелік професійних захворювань Франції

TLV: Порогові значення (впливу)

AEV: Середнє значення впливу.

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.

GEBSICONE_W2_TRANS

WGK: Wassergefährdungsklasse (клас небезпеки для води).

PBT: Стійкий, біоаккумулятивний та токсичний.

vPvB: Дуже стійкий, дуже біоаккумулятивний.

SVHC: Особливо небезпечні речовини.

|> Модифікація порівняно з попередньою версією