

RUBAN PTFE TOUT TYPES



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: RUBAN PTFE TOUT TYPES

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

Стрічка 100% P.T.F.E. забезпечує герметичність металевих різьбових з'єднань.

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.

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

Ця суміш не становить загрози для здоров'я за виключенням можливого перевищення порогового значення впливу на робочому місці (див. параграфи 3 та 8).

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

2.2. Елементи маркування

Вимоги стосовно маркування для цієї суміші відсутні.

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.

РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО СКЛАДОВІ

3.2. Суміші

Речовини не відповідають критеріям, викладеним у Додатку II, Розділ А регламенту REACH (ЄС) № 1907/2006.

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 розбризкування чи контакту з очима:

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

RUBAN PTFE TOUT TYPES

У разі наявності почервоніння, болю чи візуального пошкодження, звернутися до офтальмолога.

У разі розбризкування чи контакту зі шкірою:

Оглянути людину на наявність залишків продукту між шкірою та одягом, годинником, взуттям і та інш.

У разі проковтування:

Зверніться по медичну допомогу та покажіть лікарю 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
- порошок
- 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:

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

6.3. Заходи та матеріали для локалізації та прибирання

Зібрати продукт за допомогою механічних засобів (підмітання/пилосос).

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.

RUBAN PTFE TOUT TYPES

Протипожежна безпека:

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.

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.

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.

Перед застосуванням порошків та за умови утворення пилу надягати окуляри-маску згідно зі стандартом ISO 16321.

- Захист рук

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

Рекомендовані типи рукавичок:

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

Рекомендовані властивості:

T : 0,075 mm

- Захист тіла

Робочий одяг, який одягає персонал, необхідно прати регулярно.

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

- Захист органів дихання

Уникайте вдихання пилу.

Носити одноразову напівмаску для захисту від пилу згідно зі стандартом EN149/A1.

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1. Інформація з основних фізичних та хімічних властивостей

Агрегатний стан

Фізичний стан: Твердий.

Колір

Не вказано

Запах

Поріг запаху: Не встановлено.

RUBAN PTFE TOUT TYPES

Температура плавлення

Точка плавлення/діапазон температур плавлення: 320-330°C

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: 470 °C.

pH

pH (водний розчин): Не встановлено.

pH: Не встановлено.
Слабокислотний.

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: 2.1-2.2

Відносна щільність парів

Щільність пари: Не встановлено.

Дані частинок

Суміш не містить наночастин.

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.

RUBAN PTFE TOUT TYPES

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

Дані не доступні.

10.4. Умови, яких слід уникати

Уникати:

- утворення пилу

Може утворювати вибухові суміші з повітрям.

10.5. Несумісні матеріали

Тримати якнайдалі від наступних речовин:

- порошки металів (алюміній, магній, калій, натрій і цинк)

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 небезпеки згідно з нормами (ЄС) 1272/2008

11.1.1. Речовини

а) Гостра токсичність:

Дані не доступні.

б) Пошкодження/подразнення шкіри:

Дані не доступні.

в) Небезпечне пошкодження очей/подразнення очей:

Дані не доступні.

г) Респіраторна або шкірна сенсibiliзація:

Дані не доступні.

д) Мутагенність для зародкових клітин:

Дані не доступні.

е) Канцерогенність:

Дані не доступні.

ж) Репродуктивна токсичність:

Дані не доступні.

з) Специфічна системна токсичність для окремого органу - одноразовий вплив:

Дані не доступні.

и) Специфічна системна токсичність для окремого органу - багаторазовий вплив:

Дані не доступні.

й) Небезпека при вдиханні:

Дані не доступні.

11.1.2. Суміш

11.1.2.1 Інформація про класи небезпеки

а) Гостра токсичність:

Оральним шляхом:

Дані не доступні.

Дані не доступні.

Через шкіру:

RUBAN PTFE TOUT TYPES

Дані не доступні.

Вдихання (пил/туман):

б) Пошкодження/подразнення шкіри:

Дані не доступні.

в) Небезпечне пошкодження очей/подразнення очей:

Дані не доступні.

г) Респіраторна або шкірна сенсibiлізація:

Дані не доступні.

д) Мутагенність для зародкових клітин:

Дані не доступні.

е) Канцерогенність:

Дані не доступні.

ж) Репродуктивна токсичність:

Дані не доступні.

з) Специфічна системна токсичність для окремого органу - одноразовий вплив:

Дані не доступні.

и) Специфічна системна токсичність для окремого органу - багаторазовий вплив:

Дані не доступні.

й) Небезпека при вдиханні:

Дані не доступні.

11.1.2.2 Інша інформація

Монографія з IARC (Міжнародного агентства онкологічних досліджень):

CAS 9002-84-0: Група IARC 3: Агент не підлягає класифікації стосовно канцерогенності для людини.

11.2. Інформація про інші фактори безпеки

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

12.1.2. Суміші

Водні токсикологічні дані для суміші відсутні.

12.2. Стійкість і здатність до розкладання

Дані не доступні.

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/EC.

13.1. Способи переробки відходів

Не виливати в дренажні та водні шляхи.

RUBAN PTFE TOUT TYPES

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

-

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 № 2024/2564. (АТР 22)

Інформація стосовно контейнера:

Дані не доступні.

Спеціальні положення:

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>.

Дозволи узгоджені відповідно до Титулу VII Регламенту (ЄС) 1907/2006 REACH:

Суміш не містить жодної речовини, яка підлягає дозволу відповідно до Додатку XIV Регламенту REACH (ЄС) № 1907/2006: <https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Речовини, які виснажують озоновий шар (Закон ЄС 1005/2009, Монреальський протокол):

Ця суміш не становить небезпеки для озонowego шару.

Стійкі органічні забруднювачі (СОЗ) (Регламент (ЄС) 2019/1021):

Суміш не містить стійкого органічного забруднювача.

Регламент PIC (ЄС) № 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів (Роттердамська конвенція)

Суміш не підлягає процедурі попередньої поінформованої згоди (PIC)

RUBAN PTFE TOUT TYPES

Прекурсори вибухових речовин:

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

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.

Абревіатури:

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

ADR: Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів.

IATA: Міжнародна організація повітряного транспорту.

IMDG: Міжнародне морське транспортування небезпечних вантажів.

ICAO: Міжнародна організація цивільної авіації

PBT: Стійкий, біоаккумулятивний та токсичний.

PIC: Попередня поінформована згода

POR: Сталі органічні забруднювачі.

RID: Правила міжнародного залізничного перевезення небезпечних вантажів.

SVHC: Особливо небезпечні речовини.

vPvB: Дуже стійкий, дуже біоаккумулятивний.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (клас безпеки для води).