

Праймер Plastobond

| | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---|
| Версія 4.6 | Дата перегляду: 12.11.2020 | Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 | Дата останнього випуску: 11.11.2019 Дата першого випуску: 30.04.2015 |
|---------------|-------------------------------|--|---|

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : Праймер Plastobond

Код продукту : 08930915

Дані виробника або постачальника

Компанія : Würth-Ukraine

Адреса : Melnikova Str. 12
Kyiv 04050

Телефон : +38 044 585-98-93

Телефон гарячої лінії : +57-17456389

Електронна адреса : prodsafe@wuerth.com

Телефакс : +38 044 585-98-94

Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанні

Рекомендоване використан- : Активатор склеювання
ня

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Аерозолі : Категорія 1

Подразнення шкіри : Категорія 2

Специфічна системна ток- : Категорія 3
сичність на орган-мішень -
одноразова дія

Небезпека аспірації : Категорія 1

Небезпека (гостра) для вод- : Категорія 1
них організмів у разі корот-
кострокового впливу

Небезпека (хронічна) для : Категорія 1
водних організмів у разі
довгострокового впливу

Маркування згідно з GHS

Праймер Plastobond

Версія 4.6 Дата перегляду: 12.11.2020 Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 Дата останнього випуску: 11.11.2019
 Дата першого випуску: 30.04.2015

Символи факторів ризику : 

Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора небезпеки : H222 Надзвичайно займистий аерозоль.
 H229 Ємність під тиском: при нагріванні може розриватися.
 H304 Може бути смертельним при заковтуванні або потраплянні у дихальні шляхи.
 H315 Викликає подразнення шкіри.
 H336 Може викликати сонливість та запаморочення.
 H410 Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених заходів : **Запобігання:**
 P210 Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. Не палити.
 P211 Не можна розпилювати над відкритим полум'ям або іншим джерелом займання.
 P251 Не можна протикати або спалювати навіть після використання.
 P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.
Реагування:
 P391 Зібрати витоки.
Зберігання:
 P410 + P412 Захищати від сонячного світла. Не допускати впливу температури вище за 50 C/ 122 F.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Може заміщати кисень і викликати швидку задуху.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Чиста речовина/Препарат : Суміш

Компоненти

| Хімічна назва | Номер CAS | Класифікація | Величина гранично допустимої концентрації, мг/м ³ / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ) | Концентрація (% w/w) |
|---------------|-----------|---|---|----------------------|
| Гептан | 142-82-5 | Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 | ПДК: 300 мг/м ³ 4 класс - малопасные Джерело даних: | >= 30 - < 50 |

Праймер Plastobond

Версія 4.6 Дата перегляду: 12.11.2020 Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 Дата останнього випуску: 11.11.2019
 Дата першого випуску: 30.04.2015

| | | | | |
|----------|----------|---|---|-----------------|
| | | STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 | RU OEL ПДК разовая: 900 мг/м3 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL | |
| Бутан | 106-97-8 | Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280 STOT SE3; H336 | ПДК: 300 мг/м3 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL ПДК разовая: 900 мг/м3 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL | >= 30 - < 50 |
| Пропан | 74-98-6 | Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280 STOT SE3; H336 | ПДК: 300 мг/м3 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL ПДК разовая: 900 мг/м3 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL | >= 10 - < 20 |
| Изобутан | 75-28-5 | Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280 STOT SE3; H336 | ПДК: 300 мг/м3 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL ПДК разовая: 900 мг/м3 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL | >= 1 - < 10 |
| Нонан | 111-84-2 | Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.5; H333 Skin Irrit.2; H315 | ПДК: 300 мг/м3 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL | >= 0,1 - < 0,25 |

Праймер Plastobond

Версія 4.6 Дата перегляду: 12.11.2020 Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 Дата останнього випуску: 11.11.2019
 Дата першого випуску: 30.04.2015

| | | | | |
|--------------------------|------------|---|--|------------------|
| | | STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 | ПДК разовая: 900 мг/м3 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL | |
| Аміни, коко алкілдиметил | 61788-93-0 | Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Пошкодження ока1; H318 STOT RE2; H373 (Шлунково-кишковий тракт) Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 | Немає даних | >= 0,025 - < 0,1 |

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- Загальна порада : У разі аварії або якщо ви відчуваєте нездужання, зверніться по медичну допомогу.
Якщо симптоми не зникають або у всіх випадках сумніву звертатися по медичну допомогу.
- При вдиханні : При вдиханні вивести постраждалого на свіже повітря.
При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу.
- При контакті зі шкірою : При контакті негайно промити шкіру великою кількістю води протягом не менш 15 хвилин, одночасно знімаючи забруднений одяг та взуття.
Отримати медичну допомогу.
Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.
Перед повторним використанням ретельно очистити взуття.
- При контакті з очима : Промити очі водою як запобіжний захід.
Якщо з'являється стійке подразнення - звернутися по медичну допомогу.
- При заковтуванні : При заковтуванні: Не МОЖНА стимулювати блювання.

Праймер Plastobond

| | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---|
| Версія 4.6 | Дата перегляду: 12.11.2020 | Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 | Дата останнього випуску: 11.11.2019 Дата першого випуску: 30.04.2015 |
|---------------|-------------------------------|--|---|

| | |
|--|--|
| | <p>Під час блювання слід нахилити людину вперед. Негайно звернутися до лікаря або токсикологічного центру. Ретельно прополощіть рот водою. Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.</p> |
| Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені | <p>: Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи. Викликає подразнення шкіри. Може викликати сонливість та запаморочення.</p> |
| Захист пожежників | <p>: Ті, хто надають першу допомогу повинні звернути увагу на самозахист і за наявності вірогідності дії використовувати рекомендовані особисті засоби захисту (див. розділ 8).</p> |
| Примітки для лікаря | <p>: Лікування проводити залежно від симптомів та за допомогою підтримуючої терапії.</p> |

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнебезпечні властивості

| | |
|--|---|
| Температура спалаху | : Непридатне |
| Температура займання | : Немає даних |
| Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості | : Немає даних |
| Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості | : Немає даних |
| Займистість (тверда речовина, газ) | : Надзвичайно займистий аерозоль. |
| Відповідні пожежогасильні засоби | : Розпилення води Спиртостійка піна Діоксид вуглецю (CO ₂) Суша хімічна речовина |
| Засоби, непридатні для гасіння | : Не відомо. |
| Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння | : Зворотній спалах можливий на значну відстань. Випари можуть утворювати вибухові суміші з повітрям. Дія продуктів згоряння може бути небезпечною для здоров'я. Через високий тиск пари при зростанні температури існує загроза розтріскування ємностей. |
| Небезпечні продукти горіння | : Оксиди вуглецю |

Праймер Plastobond

| | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---|
| Версія 4.6 | Дата перегляду: 12.11.2020 | Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 | Дата останнього випуску: 11.11.2019 Дата першого випуску: 30.04.2015 |
|---------------|-------------------------------|--|---|

- Спеціальні методи пожежо-гасіння : Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу. Застосувати водне розбризкування для охолодження зачинених ємностей. Перемістити непошкоджені контейнери із зон вогню, якщо це безпечно. Евакуювати приміщення.
- Спеціальне захисне обладнання для пожежників : У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат. Використовувати засоби індивідуального захисту.

6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

- Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації : Евакуювати персонал до безпечних місць. Усунути всі джерела займання. Провітрити приміщення. Використовувати засоби індивідуального захисту. Дотримуйтеся порад з техніки безпеки (див. розділ 7) та рекомендацій щодо засобів індивідуального захисту (див. розділ 8).
- Екологічні запобіжні заходи : Уникати викиду у навколишнє середовище. Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. Запобігати поширенню на велику площу (наприклад, шляхом локалізації або застосування олійних перешкод). Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду. Місцеві органи влади мають бути повідомлені, якщо не можливо локалізувати значні витіки.
- Методи та матеріали для локалізації та очищення : Необхідно використовувати безіскровий інструмент. Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом. Збити гази/випари/туман водним струменем. У разі пролиття великої кількості рідини слід забезпечити огорожу або іншу відповідну локалізацію для запобігання розповсюдження речовини. Якщо розливу речовину можна відкачати, її слід зберігати у відповідному контейнері. Приберіть речовину, що залишилась після розливу, за допомогою відповідного абсорбенту. Місцеві або національні положення можуть застосовуватися під час звільнення та видалення цієї речовини, а також тих речовин та предметів, що використовують для прибирання виділення. Слід встановити ті положення, що застосовуються. У розділі 13 та 15 цього листка даних із безпеки наведена інформація стосовно певних місцевих або національних вимог.

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

- Локальна/Загальна венти- : За відсутності достатньої вентиляції використовувати міс-

Праймер Plastobond

| | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---|
| Версія 4.6 | Дата перегляду: 12.11.2020 | Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 | Дата останнього випуску: 11.11.2019 Дата першого випуску: 30.04.2015 |
|---------------|-------------------------------|--|---|

ляція : цеву витяжну вентиляцію.
Використовувати тільки в області, обладнаній вибухозахищеною витяжною вентиляцією, якщо це рекомендується за результатами оцінки потенційного місцевого впливу.

Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати потрапляння на шкіру або одяг.
Уникати вдихання аерозолу.
Не можна заковтувати.
Уникати контакту з очима.
Після роботи ретельно вимити шкіру.
Використовувати відповідно до прийнятих норм промислової гігієни та безпеки праці, спираючись на результати оцінки впливу на робочому місці
Тримати контейнер щільно закритим.
Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. - Не палити.
Вжити запобіжних заходів проти статичного розряду.
Вжити заходів для запобігання розливанню, утворенню відходів та потраплянню до оточуючого середовища.
Не можна розпилювати над відкритим полум'ям або іншим джерелом займання.
Див. Інженерні заходи, розділ ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ.

Умови безпечного зберігання : Зберігати у замкненому приміщенні.
Зберігати щільно закритим.
Зберігати у прохолодному та добре провітрюваному місці.
Зберігати відповідно до особливих національних нормативів.
Не можна проколювати або спалювати навіть після використання.
Охолоджувати. Захищати від сонячного світла.

Матеріали, яких треба уникати : Не зберігати з продуктами наступних типів:
Аутореактивні речовини та суміші
Органічні пероксиди
Окисники
Займісті тверді речовини
Пірофорні рідини
Пірофорні тверді матеріали
Саморозігрівні речовини та суміші
Речовини та суміші, які при контакті з водою виділяють займісті гази
Вибухові речовини

8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

| Компоненти | Номер CAS | Тип значення (Спосіб дії) | Контрольні параметри / Допустима концентрація | Основа |
|------------|-----------|---------------------------|---|--------|
| | | | | |

Праймер Plastobond

Версія 4.6 Дата перегляду: 12.11.2020 Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 Дата останнього випуску: 11.11.2019
 Дата першого випуску: 30.04.2015

| | | | | |
|---|----------|------------------------------|------------------------------------|------------|
| Гептан | 142-82-5 | ПДК (пари і/или газы) | 300 мг/м ³ (Вуглець) | RU OEL |
| Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные | | | | |
| | | ПДК разова (пари і/или газы) | 900 мг/м ³ (Вуглець) | RU OEL |
| Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные | | | | |
| | | TWA | 500 ppm 2.085 мг/м ³ | 2000/39/EC |
| Бутан | 106-97-8 | ПДК (пари і/или газы) | 300 мг/м ³ | RU OEL |
| Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные | | | | |
| | | ПДК разова (пари і/или газы) | 900 мг/м ³ | RU OEL |
| Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные | | | | |
| Пропан | 74-98-6 | ПДК (пари і/или газы) | 300 мг/м ³ (Вуглець) | RU OEL |
| Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные | | | | |
| | | ПДК разова (пари і/или газы) | 900 мг/м ³ (Вуглець) | RU OEL |
| Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные | | | | |
| Ізобутан | 75-28-5 | ПДК (пари і/или газы) | 300 мг/м ³ (Вуглець) | RU OEL |
| Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные | | | | |
| | | ПДК разова (пари і/или газы) | 900 мг/м ³ (Вуглець) | RU OEL |
| Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные | | | | |
| Нонан | 111-84-2 | ПДК (пари і/или газы) | 300 мг/м ³ (Вуглець) | RU OEL |
| Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные | | | | |
| | | ПДК разова (пари і/или газы) | 900 мг/м ³ (Вуглець) | RU OEL |
| Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные | | | | |

Інженерно-технічні заходи : Знизити до мінімуму концентрацію на робочому місці. За відсутності достатньої вентиляції використовувати місцеву витяжну вентиляцію. Використовувати тільки в області, обладнаній вибухозахищеною витяжною вентиляцією, якщо це рекомендується за результатами оцінки потенційного місцевого впливу.

Індивідуальне захисне обладнання

Захист дихальних шляхів : Якщо місцева витяжна вентиляція достатньої продуктивності відсутня або оцінка впливу демонструє вплив за межами рекомендованого, використовувати засоби захисту органів дихання.

Фільтр типу : Автономний дихальний апарат

Праймер Plastobond

| | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---|
| Версія 4.6 | Дата перегляду: 12.11.2020 | Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 | Дата останнього випуску: 11.11.2019 Дата першого випуску: 30.04.2015 |
|---------------|-------------------------------|--|---|

Захист рук

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Матеріал | : Нітриловий каучук |
| Термін просочування | : 480 хв |
| Товщина матеріалу рукавичок | : 0,18 - 0,45 мм |

Зауваження : Обирати рукавички для захисту від хімікалій залежно від концентрації та об'єму небезпечних речовин на відповідному робочому місці. Для спеціального використання рекомендується з'ясувати у виробника ступінь хімічної стійкості вищезгаданих рукавичок. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

Захист очей : Надягати таке індивідуальне захисне обладнання: Відкриті захисні окуляри зі щитками

Захист тіла та шкіри : Вибирати належний захисний одяг згідно з даними хімічної стійкості матеріалів та оцінки потенційної дії на місці. Надягати таке індивідуальне захисне обладнання: Якщо оцінка демонструє, що існує ризик виникнення вибухонебезпечного середовища або спалахів газоповітряної суміші, використовувати вогнестійкий антистатичний захисний одяг. Слід уникати контакту зі шкірою, використовуючи непроникний захисний одяг (рукавички, фартух, черевики тощо).

Заходи гігієни : Якщо під час звичайного використання ймовірним є вплив хімічних речовин, встановити системи для промивання очей і аварійні душові установки поблизу робочого місця. Під час використання не можна їсти, пити або палити. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Зовнішній вигляд | : аерозоль |
| Ракетне паливо | : Пропан, Бутан, Ізобутан |
| Колір | : прозорий |
| Запах | : характерний |
| Поріг сприйняття запаху | : Немає даних |
| pH | : Немає даних |

Праймер Plastobond

| | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---|
| Версія 4.6 | Дата перегляду: 12.11.2020 | Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 | Дата останнього випуску: 11.11.2019 Дата першого випуску: 30.04.2015 |
|---------------|-------------------------------|--|---|

| | | |
|--|---|--|
| Температура плавління/замерзання | : | Немає даних |
| Початкова точка кипіння і інтервал кипіння | : | Непридатне |
| Температура спалаху | : | Непридатне |
| Швидкість випаровування | : | Непридатне |
| Займистість (тверда речовина, газ) | : | Надзвичайно займистий аерозоль. |
| Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості | : | Немає даних |
| Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості | : | Немає даних |
| Тиск пари | : | Непридатне |
| Відносна густина пари | : | Непридатне |
| Густина | : | 0,7 г/см ³ (20 °C) |
| Показники розчинності Розчинність у воді | : | частково змішуваний |
| Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) | : | Непридатне |
| Температура самозаймання | : | Немає даних |
| Температура розкладання | : | Немає даних |
| В'язкість В'язкість, кінематична | : | Непридатне |
| Вибухові властивості | : | Не вибухонебезпечний |
| Окислювальні властивості | : | Речовина або суміш не належить до класу окисників. |
| Розмір часточок | : | Непридатне |

10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

| | | |
|---------------------|---|--|
| Реакційна здатність | : | Не класифіковано як небезпека хімічної активності. |
|---------------------|---|--|

Праймер Plastobond

| | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---|
| Версія 4.6 | Дата перегляду: 12.11.2020 | Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 | Дата останнього випуску: 11.11.2019 Дата першого випуску: 30.04.2015 |
|---------------|-------------------------------|--|---|

- Хімічна стійкість : Стійкий за нормальних умов.
- Імовірність протікання небезпечних реакцій : Надзвичайно займистий аерозоль. Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям. Через високий тиск пари при зростанні температури існує загроза розтріскування ємностей. Може реагувати із сильними окисниками.
- Умови, яких треба уникати : Нагрівання, полум'я та іскри.
- Несумісні матеріали : Окисники
- Небезпечні продукти розкладу : Небезпечні продукти розкладу невідомі.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

- Дані щодо можливих шляхах впливу : Вдихання
Контакт зі шкірою
Заковтування
Контакт з очима

Гостра токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Гептан:

- Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 401
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

- Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 73,5 мг/л
Тривалість дії: 4 год
Атмосфера випробування: випари

- Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 2.000 мг/кг
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Бутан:

- Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): 658 мг/л
Тривалість дії: 4 год
Атмосфера випробування: випари

Пропан:

- Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 800000 ppm
Тривалість дії: 15 хв
Атмосфера випробування: газ

Ізобутан:

Праймер Plastobond

| | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---|
| Версія 4.6 | Дата перегляду: 12.11.2020 | Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 | Дата останнього випуску: 11.11.2019 Дата першого випуску: 30.04.2015 |
|---------------|-------------------------------|--|---|

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Миша): 260200 ppm
Тривалість дії: 4 год
Атмосфера випробування: газ

Нонан:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 20 мг/л
Тривалість дії: 4 год
Атмосфера випробування: випари

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 2.000 мг/кг
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Аміни, коко алкілдиметил:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур, самиця): 1.000 - 1.250 мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 401

Гостра інгаляційна токсичність : Оцінка: Роз'їдаюча дія на дихальні шляхи.

Роз'їдання/подразнення шкіри

Викликає подразнення шкіри.

Компоненти:

Гептан:

Види : Кріль
Результат : Подразнення шкіри
Зауваження : Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Нонан:

Види : Кріль
Результат : Подразнення шкіри
Зауваження : Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Аміни, коко алкілдиметил:

Види : Кріль
Метод : Вказівки для тестування OECD 404
Результат : Корозійний вплив протягом від 3 хвилин до 1 години після експозиції

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Праймер Plastobond

| | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---|
| Версія 4.6 | Дата перегляду: 12.11.2020 | Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 | Дата останнього випуску: 11.11.2019 Дата першого випуску: 30.04.2015 |
|---------------|-------------------------------|--|---|

Компоненти:

Гептан:

| | | |
|------------|---|--|
| Види | : | Кріль |
| Результат | : | Відсутність подразнення очей |
| Зауваження | : | Грунтується на даних з подібних матеріалів |

Нонан:

| | | |
|------------|---|--|
| Види | : | Кріль |
| Результат | : | Відсутність подразнення очей |
| Зауваження | : | Грунтується на даних з подібних матеріалів |

Аміни, коко алкілдиметил:

| | | |
|------------|---|--|
| Види | : | Кріль |
| Результат | : | Необоротний вплив на око |
| Зауваження | : | Грунтується на даних з подібних матеріалів |

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Сенсибілізація шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Сенсибілізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Гептан:

| | | |
|-----------------|---|--|
| Тип випробувань | : | Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени |
| Способи дії | : | Контакт зі шкірою |
| Види | : | Морська свинка |
| Результат | : | негативний |

Нонан:

| | | |
|-----------------|---|--|
| Тип випробувань | : | Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени |
| Способи дії | : | Контакт зі шкірою |
| Види | : | Морська свинка |
| Результат | : | негативний |
| Зауваження | : | Грунтується на даних з подібних матеріалів |

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Гептан:

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Генетична токсичність in vitro | : | Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES) Результат: негативний |
|--------------------------------|---|---|

Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців

Праймер Plastobond

| | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---|
| Версія 4.6 | Дата перегляду: 12.11.2020 | Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 | Дата останнього випуску: 11.11.2019 Дата першого випуску: 30.04.2015 |
|---------------|-------------------------------|--|---|

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| | | Метод: Вказівки для тестування OECD 476 Результат: негативний Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів |
| | | Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro Результат: негативний |
| Генетична токсичність in vivo | : | Тип випробувань: Мутагенність (цитогенетичне дослідження in vivo на клітинах кісткового мозку ссавців, хромосомний аналіз) Види: Щур Спосіб застосування: вдихання (пар) Результат: негативний Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів |
| Бутан: | | |
| Генетична токсичність in vitro | : | Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES) Результат: негативний |
| Генетична токсичність in vivo | : | Тип випробувань: Мікроядерний тест на еритроцитах ссавців (цитогенетичний аналіз in vivo) Види: Щур Спосіб застосування: вдихання (газ) Метод: Вказівки для тестування OECD 474 Результат: негативний Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів |
| Пропан: | | |
| Генетична токсичність in vitro | : | Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES) Результат: негативний |
| Генетична токсичність in vivo | : | Тип випробувань: Мікроядерний тест на еритроцитах ссавців (цитогенетичний аналіз in vivo) Види: Щур Спосіб застосування: вдихання (газ) Метод: Вказівки для тестування OECD 474 Результат: негативний |
| Ізобутан: | | |
| Генетична токсичність in vitro | : | Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro Метод: Вказівки для тестування OECD 473 Результат: негативний Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів |
| Генетична токсичність in vivo | : | Тип випробувань: Мікроядерний тест на еритроцитах ссавців (цитогенетичний аналіз in vivo) Види: Щур Спосіб застосування: вдихання (газ) Метод: Вказівки для тестування OECD 474 Результат: негативний |

Праймер Plastobond

| | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---|
| Версія 4.6 | Дата перегляду: 12.11.2020 | Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 | Дата останнього випуску: 11.11.2019 Дата першого випуску: 30.04.2015 |
|---------------|-------------------------------|--|---|

Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Нонан:

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)
Результат: негативний

Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців
Метод: Вказівки для тестування OECD 476
Результат: негативний
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Аміни, коко алкілдиметил:

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)
Метод: Вказівки для тестування OECD 471
Результат: негативний
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців
Метод: Вказівки для тестування OECD 476
Результат: негативний

Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro
Метод: Вказівки для тестування OECD 473
Результат: негативний

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Гептан:

Види : Щур
Спосіб застосування : вдихання (пар)
Тривалість дії : 2 Роки
Результат : негативний
Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Гептан:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Вивчення репродуктивної токсичності у двох поколінь
Види: Щур
Спосіб застосування: вдихання (пар)
Результат: негативний

Праймер Plastobond

| | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---|
| Версія 4.6 | Дата перегляду: 12.11.2020 | Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 | Дата останнього випуску: 11.11.2019 Дата першого випуску: 30.04.2015 |
|---------------|-------------------------------|--|---|

Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
Види: Щур
Спосіб застосування: вдихання (пар)
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Бутан:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Комбіноване дослідження токсичності повторної дози та скринінг-тест токсичного ефекту на відтворення/ембріофетотоксичність
Види: Щур
Спосіб застосування: вдихання (газ)
Метод: Вказівки для тестування OECD 422
Результат: негативний

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Комбіноване дослідження токсичності повторної дози та скринінг-тест токсичного ефекту на відтворення/ембріофетотоксичність
Спосіб застосування: вдихання (газ)
Метод: Вказівки для тестування OECD 422
Результат: негативний

Пропан:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Комбіноване дослідження токсичності повторної дози та скринінг-тест токсичного ефекту на відтворення/ембріофетотоксичність
Види: Щур
Спосіб застосування: вдихання (газ)
Метод: Вказівки для тестування OECD 422
Результат: негативний

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Комбіноване дослідження токсичності повторної дози та скринінг-тест токсичного ефекту на відтворення/ембріофетотоксичність
Види: Щур
Спосіб застосування: вдихання (газ)
Метод: Вказівки для тестування OECD 422
Результат: негативний

Ізобутан:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Комбіноване дослідження токсичності повторної дози та скринінг-тест токсичного ефекту на відтворення/ембріофетотоксичність
Види: Щур
Спосіб застосування: Вдихання
Метод: Вказівки для тестування OECD 422
Результат: негативний

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Комбіноване дослідження токсичності повторної дози та скринінг-тест токсичного ефекту на відт-

Праймер Plastobond

| | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---|
| Версія 4.6 | Дата перегляду: 12.11.2020 | Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 | Дата останнього випуску: 11.11.2019 Дата першого випуску: 30.04.2015 |
|---------------|-------------------------------|--|---|

ворення/ембріофетотоксичність
 Види: Щур
 Спосіб застосування: вдихання (газ)
 Метод: Вказівки для тестування OECD 422
 Результат: негативний

Нонан:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Вивчення репродуктивної токсичності у двох поколінь
 Види: Щур
 Спосіб застосування: вдихання (пар)
 Результат: негативний
 Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
 Види: Щур
 Спосіб застосування: вдихання (пар)
 Результат: негативний

Аміни, коко алкілдиметил:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Скринінг-тест впливу токсичності на репродуктивну функцію / внутрішньоутробний розвиток плода
 Види: Щур
 Спосіб застосування: Заковтування
 Метод: Вказівки для тестування OECD 421
 Результат: негативний
 Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Скринінг-тест впливу токсичності на репродуктивну функцію / внутрішньоутробний розвиток плода
 Види: Щур
 Спосіб застосування: Заковтування
 Метод: Вказівки для тестування OECD 421
 Результат: негативний
 Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія

Може викликати сонливість та запаморочення.

Компоненти:

Гептан:

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

Бутан:

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

Пропан:

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

Праймер Plastobond

| | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---|
| Версія 4.6 | Дата перегляду: 12.11.2020 | Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 | Дата останнього випуску: 11.11.2019 Дата першого випуску: 30.04.2015 |
|---------------|-------------------------------|--|---|

Ізобутан:

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

Нонан:

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Аміни, коко алкілдиметил:

Способи дії : Заковтування
 Органи-мішені : Шлунково-кишковий тракт
 Оцінка : Показано, що він завдає серйозного впливу на здоров'я тварин при концентрації від > 10 до 100 мг/кг маси тіла.
 Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність при багаторазовій дозі

Компоненти:

Гептан:

Види : Щур
 NOAEL : 12,35 мг/л
 Спосіб застосування : вдихання (пар)
 Тривалість дії : 90 Дні

Бутан:

Види : Щур
 NOAEL : 9000 ppm
 Спосіб застосування : вдихання (газ)
 Тривалість дії : 6 Тижні
 Метод : Вказівки для тестування OECD 422

Пропан:

Види : Щур
 NOAEL : 7,214 мг/л
 Спосіб застосування : вдихання (газ)
 Тривалість дії : 6 Тижні
 Метод : Вказівки для тестування OECD 422

Ізобутан:

Види : Щур
 NOAEL : 9000 ppm
 Спосіб застосування : вдихання (газ)
 Тривалість дії : 6 Тижні
 Метод : Вказівки для тестування OECD 422

Праймер Plastobond

| | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---|
| Версія 4.6 | Дата перегляду: 12.11.2020 | Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 | Дата останнього випуску: 11.11.2019 Дата першого випуску: 30.04.2015 |
|---------------|-------------------------------|--|---|

Нонан:

| | | |
|---------------------|---|----------------------------------|
| Види | : | Щур |
| NOAEL | : | 100 мг/кг |
| Спосіб застосування | : | Заковтування |
| Тривалість дії | : | 90 Дні |
| Метод | : | Вказівки для тестування OECD 408 |

| | | |
|---------------------|---|----------------|
| Види | : | Щур |
| NOAEL | : | 8,4 мг/л |
| Спосіб застосування | : | вдихання (пар) |
| Тривалість дії | : | 13 Тижні |

Аміни, коко алкілдиметил:

| | | |
|---------------------|---|--|
| Види | : | Щур |
| NOAEL | : | 40 мг/кг |
| LOAEL | : | 100 мг/кг |
| Спосіб застосування | : | Заковтування |
| Тривалість дії | : | > 31 Дні |
| Метод | : | Вказівки для тестування OECD 422 |
| Зауваження | : | Грунтується на даних з подібних матеріалів |

Аспіраційна токсичність

Може бути смертельним при заковтуванні або потраплянні у дихальні шляхи.

Продукт:

Відомо, що речовина або суміш завдають токсичної дії на дихання людини або повинні розглядатися таким чином, якби вони завдавали токсичної дії на дихання людини.

Компоненти:

Гептан:

Відомо, що речовина або суміш завдають токсичної дії на дихання людини або повинні розглядатися таким чином, якби вони завдавали токсичної дії на дихання людини.

Нонан:

Відомо, що речовина або суміш завдають токсичної дії на дихання людини або повинні розглядатися таким чином, якби вони завдавали токсичної дії на дихання людини.

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Компоненти:

Гептан:

| | | |
|---------------------|---|--|
| Токсичність для риб | : | LC50 (Gambusia affinis (гамбузія)): 4.924 мг/л Тривалість дії: 96 год |
|---------------------|---|--|

| | | |
|---|---|---|
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних | : | LC50 (Daphnia magna (дафнія)): 0,2 мг/л Тривалість дії: 48 год |
|---|---|---|

Праймер Plastobond

| | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---|
| Версія 4.6 | Дата перегляду: 12.11.2020 | Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 | Дата останнього випуску: 11.11.2019 Дата першого випуску: 30.04.2015 |
|---------------|-------------------------------|--|---|

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50: > 0,1 - 1 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 1

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (Daphnia magna (дафнія)): > 0,1 - 1 мг/л
Тривалість дії: 21 д
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) : 1

Нонан:

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 0,2 мг/л
Тривалість дії: 48 год

М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 1

М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) : 1

Аміни, коко алкілдиметил:

Токсичність для риб : LC50 (Danio rerio (даніо реріо)): > 0,1 - 1 мг/л
Тривалість дії: 96 год
Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 0,01 - 0,1 мг/л
Тривалість дії: 48 год
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC10 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): > 1 - 10 мкг/л
Тривалість дії: 72 год
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): > 10 - 100 мкг/л
Тривалість дії: 72 год

Праймер Plastobond

| | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---|
| Версія 4.6 | Дата перегляду: 12.11.2020 | Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 | Дата останнього випуску: 11.11.2019 Дата першого випуску: 30.04.2015 |
|---------------|-------------------------------|--|---|

Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 10

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 0,01 - 0,1 мг/л
Тривалість дії: 21 д
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) : 1

Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (активний мул): 13 мг/л
Тривалість дії: 3 год
Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

Гептан:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 70 %
Тривалість дії: 10 д

Бутан:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 100 %
Тривалість дії: 385,5 год
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Пропан:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 100 %
Тривалість дії: 385,5 год
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Ізобутан:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 100 %

Праймер Plastobond

| | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---|
| Версія 4.6 | Дата перегляду: 12.11.2020 | Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 | Дата останнього випуску: 11.11.2019 Дата першого випуску: 30.04.2015 |
|---------------|-------------------------------|--|---|

Тривалість дії: 385,5 год
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Нонан:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 100 %
Тривалість дії: 25 д

Аміни, коко алкілдиметил:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 81 %
Тривалість дії: 28 д
Метод: Вказівки для тестування OECD 301D

Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

Гептан:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 4,5

Бутан:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 2,31

Ізобутан:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 2,8

Нонан:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 5,65

Аміни, коко алкілдиметил:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: > 4 - 6
Зауваження: Розрахунок

Мобільність у ґрунті

Немає даних

Інші шкідливі ефекти

Немає даних

Праймер Plastobond

Версія 4.6 Дата перегляду: 12.11.2020 Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 Дата останнього випуску: 11.11.2019
 Дата першого випуску: 30.04.2015

Гігієнічні норми:

(Допустима концентрація у повітрі, воді, в тому числі об'єктах рибного промислу, ґрунті)

| Компоненти | Повітря | Вода | Ґрунт | Джере-ло да-них |
|---------------------|---|---|-------|------------------------|
| Бутан 106-97-8 | Величина ПДК мак-симальная разовая: 200 мг/м3 Обмежувальний показник небезпеки: рефлекторный 4 класс - малоопасные | ПДК 0,05 mg/dm3 Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 3 | | Перелік 1 Перелік 5 |
| Пропан 74-98-6 | | ПДК 0,05 mg/dm3 Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 3 | | Перелік 5 |
| Ізобутан 75-28-5 | Величина ПДК мак-симальная разовая: 15 мг/м3 Обмежувальний показник небезпеки: рефлекторный 4 класс - малоопасные | ПДК 0,05 mg/dm3 Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 3 | | Перелік 1 Перелік 5 |

Перелік 1: ГН 2.1.6.3492-17 Максимально допустима концентрація (МДК) забруднювачів у атмосферному повітрі у міських та сільських населених пунктах

Перелік 5: Наказ Росрибальства "Стандарті максимально допустимих концентрацій шкідливих речовин у рибогосподарських водоймах"

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

- Відходи з залишків : Утилізувати згідно з місцевими нормативами.
- Забруднена упаковка : Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.
 Порожні контейнери містять залишки і можуть бути небезпечними.
 Не створювати тиск, не різати, не зварювати, не припаю-

Праймер Plastobond

| | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---|
| Версія 4.6 | Дата перегляду: 12.11.2020 | Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 | Дата останнього випуску: 11.11.2019 Дата першого випуску: 30.04.2015 |
|---------------|-------------------------------|--|---|

вати, не свердли, не шліфувати або не піддавати такі контейнери впливу тепла, вогню, іскор або інших джерел займання. Вони можуть вибухнути і спричинити травми і/або смерть.

Якщо не вказано інше: Утилізувати як невикористаний продукт.

Повністю спорожнити аерозольні балони (у том числі й газ-витіснювач)

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ**ADR**

| | |
|--|-----------------------------|
| ООН № | : UN 1950 |
| Належна назва при перевезенні | : AEROSOLS |
| Клас | : 2 |
| Пакувальна група | : Стандартом не встановлено |
| Етикетки | : 2.1 |
| Код обмежень для перевезення в тунелях | : (D) |
| Екологічно небезпечний | : так |

IATA-DGR

| | |
|---|-----------------------------|
| UN/ID № | : UN 1950 |
| Належна назва при перевезенні | : Aerosols, flammable |
| Клас | : 2.1 |
| Пакувальна група | : Стандартом не встановлено |
| Етикетки | : Flammable Gas |
| Інструкції з пакування (вантажні літаки) | : 203 |
| Інструкції з пакування (пасажирські літаки) | : 203 |

Код IMDG

| | |
|-------------------------------|---|
| ООН № | : UN 1950 |
| Належна назва при перевезенні | : AEROSOLS (Heptane, Amines, coco alkyldimethyl) |
| Клас | : 2.1 |
| Пакувальна група | : Стандартом не встановлено |
| Етикетки | : 2.1 |
| EmS Код | : F-D, S-U |
| Морський забрудник | : так |

Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

Не застосовується до продукту, "як є".

Особливі запобіжні заходи для користувача

Класифікація(-і) транспортування наводиться тут виключно з метою інформування і ґрунтується лише на властивостях матеріалу без упаковки, які описані в цьому паспорті безпеки матеріалу. Класифікації транспортування можуть відрізнятися за режимом транспортування, розмірами упаковки і відмінностями регіонального і державного законодавства.

Праймер Plastobond

| | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---|
| Версія 4.6 | Дата перегляду: 12.11.2020 | Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 | Дата останнього випуску: 11.11.2019 Дата першого випуску: 30.04.2015 |
|---------------|-------------------------------|--|---|

15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Інша інформація : Позиції із змінами в порівнянні з попередньою версією виділені в тілі цього документу двома вертикальними лініями.

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

| | |
|------|---|
| H220 | Надзвичайно займистий газ. |
| H225 | Легкозаймиста рідина та випари. |
| H226 | Займиста рідина та випари. |
| H280 | Містить газ під тиском; може вибухати при нагріванні. |
| H302 | Шкідливо при заковтуванні. |
| H304 | Може бути смертельним при заковтуванні або потраплянні у дихальні шляхи. |
| H314 | Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей. |
| H315 | Викликає подразнення шкіри. |
| H318 | Викликає важке ураження очей. |
| H333 | Може бути шкідливим при вдиханні. |
| H336 | Може викликати сонливість та запаморочення. |
| H373 | Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії. |
| H400 | Дуже токсично для водних організмів. |
| H410 | Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками. |

Повний текст інших скорочень

| | |
|----------------------------|---|
| Acute Tox. | : Гостра токсичність |
| Aquatic Acute | : Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу |
| Aquatic Chronic | : Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу |
| Asp. Tox. | : Небезпека аспірації |
| Flam. Gas | : Займисті гази |
| Flam. Liq. | : Займисті рідини |
| Press. Gas | : Гази під тиском |
| Skin Corr. | : Роз'їдання шкіри |
| Skin Irrit. | : Подразнення шкіри |
| STOT RE | : Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія |
| STOT SE | : Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія |
| Пошкодження ока 2000/39/EC | : Серйозне пошкодження очей : Європа. Директива комісії 2000/39/EC, що встановлює перший перелік орієнтовних граничних значень впливів на робочому місці |
| RU OEL | : Гігієнічні норми ГН 2.2.5.3532-18 «Гранично допустимі концентрації (ГДК) шкідливих речовин у повітрі робочої зони» |

Праймер Plastobond

| | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---|
| Версія 4.6 | Дата перегляду: 12.11.2020 | Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 | Дата останнього випуску: 11.11.2019 Дата першого випуску: 30.04.2015 |
|---------------|-------------------------------|--|---|

| | | |
|----------------------|---|--|
| 2000/39/EC / TWA | : | Граничне значення - вісім годин |
| RU OEL / ПДК разовая | : | Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия |
| RU OEL / ПДК | : | Предельно Допустимые Концентрации |

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AIC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забрудненню моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Додаткова інформація

| | | |
|---|---|---|
| Джерела ключових даних для створення бази даних | : | Внутрішні технічні дані, дані із специфікацій SDS за сировинним матеріалом, результати пошуку на порталі OECD eChem Portal і European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/ |
|---|---|---|

Інформація в даній специфікації безпеки (SDS) є вірною на дату публікації, відповідно до наших найактуальніших знань, відомостей і переконань. Інформація надається лише як посібник по безпечній роботі, вживанню, обробці, зберіганню, перевезенню, утилізації і реалізації і не вважається гарантією або специфікацією вимог до якості. Приведена інформація відноситься лише до певного матеріалу, вказаного на початку цієї специфікації безпеки (SDS), і, можливо, недійсна при використанні його у поєднанні з іншими матеріалами або в яких-небудь методах обробки, не вказаних в тексті. Особи, що використовують матеріал, повинні ознайомитися з інформацією і рекомендаціями в специфічному контексті використання за призначенням, вживання, обробки і зберігання, включаючи оцінку придатності матеріалу, вказаного в специфікації безпеки (SDS), для застосування з кінцевим продуктом користувача, якщо застосовно.

Праймер Plastobond

| | | | |
|---------------|-------------------------------|--|---|
| Версія 4.6 | Дата перегляду: 12.11.2020 | Номер Паспорта безпеки: 758981-00004 | Дата останнього випуску: 11.11.2019 Дата першого випуску: 30.04.2015 |
|---------------|-------------------------------|--|---|

UA / UK